

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 № 44

Москва

2019

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 № 44

Москва

2019

Авторский коллектив:

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

Адреса и телефоны:

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

Тел.: (495) 365-30-09

(495) 366-05-18

(495) 365-51-74

(495) 365-54-62

Факс: (495) 365-46-80

(495) 366-63-77

e-mail: fnmc@hiv-russia.ru

Сайт: <http://hivrussia.info>

Редактор Е.В. Соколова

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

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

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



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР СПИД**

СОДЕРЖАНИЕ

Основные статистические данные по ВИЧ-инфекции в России (таблица)	5
Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ в Российской Федерации за 2018 год (по данным формы №4)	6
Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ в субъектах Российской Федерации за 2018 год (по данным формы №4)	7
Количество новых выявленных серопозитивных к ВИЧ среди обследованных на антитела к ВИЧ в России в 2012 по 2018 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 2017-2018 гг	11
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных граждан РФ, код 100 (таблица)	11
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди потребителей наркотиков (код 102), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	13
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди MSM (код 103), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	15
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди больных ИППП (код 104), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	17
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди доноров (код 108), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	19
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди беременных (код 109), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	21
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди лиц, находящихся в местах лишения свободы (код 112), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	23
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных по клиническим показаниям (код 113) в субъектах Российской Федерации (таблица)	25
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди медицинских сотрудников, работающих с инфицированными ВИЧ или материалами, содержащими ВИЧ (код 115), обследованных в субъектах Российской Федерации (таблица)	27
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных по коду прочие (код 118) в субъектах Российской Федерации (таблица)	29
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных при эпидемиологическом расследовании (код 120) в субъектах Российской Федерации (таблица)	31
Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных иностранных граждан (код 200) в субъектах Российской Федерации (таблица)	33

Количество новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции на территориях России с 2010 по 2018 гг. (таблица)	35
Рост кумулятивного числа зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России с 1987 по 2018 гг. (рисунок)	37
Пораженность и заболеваемость ВИЧ-инфекцией среди населения Российской Федерации с 1987 по 2018 гг. (рисунок)	37
Распределение ВИЧ-позитивных в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2018 гг. (таблица)	38
Распределение ВИЧ-позитивных в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2018 гг. (рисунок)	39
Количество инфицированных ВИЧ, зарегистрированных в субъектах Российской Федерации на 31.12.2018 г. (таблица)	40
Количество новых случаев ВИЧ-инфекции в субъектах Российской Федерации на 100 000 населения в 2018 г. (рисунок)	42
Количество людей, живущих с ВИЧ/СПИД в РФ на 100 000 населения на 31.12.2018 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 31.12.2018 г. (таблица)	44
Распределение ВИЧ-инфицированных в России на 31.12.2018 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 31.12.2018 г. по возрасту и полу на момент выявления (таблица)	47
Пораженность населения России ВИЧ-инфекцией в разных возрастных группах на 31.12.2018 (таблица)	48
Пораженность ВИЧ-инфекцией населения России в возрастной группе 15-49 лет на 31.12.2018 (рисунок)	48
Распределение ВИЧ-инфицированных в России с 1987 по 2018 гг. по полу и годам выявления (рисунок)	49
Распределение ВИЧ-инфицированных в России среди новых случаев ВИЧ-инфекции по возрасту на момент выявления в 2000-2018 гг. (рисунок)	49
Наиболее распространенные индикаторные заболевания у больных с установленным диагнозом СПИД в Российской Федерации на 31.12.2018 г. (рисунок)	50
Количество случаев ВИЧ-инфекции среди иностранных граждан, выявленных на территории Российской Федерации в 1985- 2018 гг.	51
ВИЧ-инфекция в России в 2018 году (статья)	52

Основные статистические данные по ВИЧ-инфекции в России на 31.12.2018 г.¹

Показатели	На 31.12.2016	На 31.12.2017	На 31.12.2018
Кумулятивное число российских граждан, у которых выявлены антитела к ВИЧ, за исключением детей с неустановленным диагнозом, рожденных от ВИЧ-положительных матерей	1 116 987	1 225 439	1 329 331
Кумулятивное количество зарегистрированных ВИЧ-положительных лиц на территории Российской Федерации с 1987 г. (включая иностранных граждан)	1 147 459	1 258 524	1 364 571
Количество людей, живущих с ВИЧ/СПИД в РФ на 100 000 населения (пораженность)	595,9	647,5	714,3
Кумулятивное количество детей с диагнозом ВИЧ-инфекция, установленным в возрасте до 15 лет	10 296	11 230	11 902
Кумулятивное количество детей с диагнозом ВИЧ-инфекция, установленным в возрасте до 18 лет	29 137	30 314	31 218
Кумулятивное число диагностированных случаев СПИД среди российских граждан	89 088	93 166	96 307
Кумулятивное число умерших с диагнозом СПИД среди российских граждан	74 514	77 373	79 102
Кумулятивное число умерших среди ВИЧ-положительных российских граждан	264 536	274 366	280 833
Кумулятивное количество детей, инфицированных от ВИЧ-положительных матерей, с подтвержденным диагнозом ВИЧ-инфекция	8 506	8 877	9 193
Кумулятивное число иностранных граждан, у которых выявлены антитела к ВИЧ на территории Российской Федерации	30 472	33 085	35 240

Показатели	В 2016 г.	В 2017 г.	В 2018 г.
Число новых случаев обнаружения антител к ВИЧ на 100 000 обследованных сывороток крови среди населения РФ	332,6	315,0	274,1
Число зарегистрированных новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 000 населения РФ (исключая детей с неустановленным диагнозом)	69,7	72,7	70,8
Число зарегистрированных новых случаев ВИЧ-инфекции среди российских граждан	102 277	106 698	103 995

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

**Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ в Российской Федерации за 2018 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	37 940 086	753 850	451 514	234 723	41 784 939	394 709	126 588
Обследованные в плановом порядке (сумма строк 03+04)	02	119	3 475 632	1	5	110	3 818 351	4 500	945
Доноры (крови, биологических жидкостей органов и тканей)	03	108	3 027 832	1	2	110	3 333 519	3 390	789
Медицинский персонал, работающий с больными ВИЧ-инфекцией или инфицированным материалом	04	115	447 800	0	3	0	484 832	1 110	156
Обследованные добровольно (сумма строк 06 - 12)	05	126	34 230 044	688 530	450 436	228 930	37 597 316	353 404	112 658
больные наркоманией	06	102	343 888	888	2 557	9 440	437 536	25 743	9 010
гомо- и бисексуалисты	07	103	4 172	1	14	1 147	7 988	1 378	964
больные заболеваниями, передающимися половым путём	08	104	811 504	4 457	10 264	14 498	920 142	12 675	5 190
лица, находившиеся в местах лишения свободы	09	112	385 908	282	2 107	1	537 718	24 668	9 940
обследованные по клиническим показаниям	10	113	10 258 401	262 798	140 098	3 022	11 130 899	119 452	38 420
беременные (доноры плацентарной и абортной крови)	11	109	4 203 642	915	15 626	461	4 607 297	23 628	6 515
прочие	12	118	18 222 529	419 189	279 770	200 361	19 955 736	145 860	42 619
Обследованные при эпидемиологическом расследовании	13	120	234 410	65 319	1 073	5 683	369 272	36 805	12 985
Иностранцы граждане	14	200	2 545 160	23 484	5 812	570	2 678 998	6 420	2 588
ИТОГО (сумма строк 01+14)	15	300	40 485 246	777 334	457 326	235 293	44 463 937	401 129	129 176

**Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ в субъектах Российской Федерации в 2018 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	37 940 086	753 850	451 514	234 723	41 784 939	394 709	126 588
Центральный ФО	11 244 423	199 307	93 625	64 232	12 057 202	121 576	36 017
Белгородская область	398 543	4 524	2 660	600	427 306	1 269	399
Брянская область	299 162	6 849	2 000	244	320 714	1 562	447
Владимирская область	345 328	3 201	1 263	253	354 579	2 833	814
Воронежская область	562 530	8 586	5 900	1 533	617 563	1 787	934
Ивановская область	244 818	2 933	1 846	128	261 230	1 611	803
Калужская область	196 864	4 968	2 371	2 124	228 221	1 451	351
Костромская область	159 931	3 393	2 246	15	189 751	944	307
Курская область	269 311	6 781	3 829	598	302 003	1 405	322
Липецкая область	305 080	4 223	4 549	1 320	343 805	511	417
Московская область	1 781 634	45 217	17 094	6 993	1 956 458	16 204	7 502
Орловская область	173 331	2 104	1 960	1 411	180 781	1 732	344
Рязанская область	271 365	2 529	900	0	276 329	796	358
Смоленская область	232 170	4 385	1 387	1 464	262 935	1 021	298
Тамбовская область	247 828	1 984	1 863	67	251 224	1 110	261
Тверская область	246 503	6 495	2 559	388	267 984	1 244	1 064
Тульская область	379 505	5 093	2 136	1 954	426 329	5 628	884
Ярославская область	321 346	6 355	1 279	628	349 130	1 039	891
г. Москва	4 809 174	79 687	37 783	44 512	5 040 860	79 429	19 621
Северо-Западный ФО	3 417 605	54 756	37 263	37 673	3 781 769	29 857	10 831
Республика Карелия	161 360	1 834	1 753	1 218	174 694	303	246
Республика Коми	212 350	4 571	2 212	138	232 526	1 710	565
Архангельская область без АО	267 143	4 483	2 980	378	296 816	1 068	357
Ненецкий автономный округ	11 431	251	89	274	12 145	53	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
2 545 160	23 484	5 812	570	2 678 998	6 420	2 588
1 125 126	7 312	1 452	69	1 157 147	3 035	1 316
16 179	364	41	0	16 790	57	40
7 049	140	0	0	7 138	12	8
20 024	310	176	1	20 107	74	18
23 167	1 114	45	0	25 567	38	38
7 782	277	57	1	7 843	49	10
37 157	586	106	0	37 379	59	31
4 354	34	9	0	6 295	10	2
13 125	451	130	7	13 678	43	19
14 861	597	93	0	15 311	17	13
260 920	701	211	42	269 120	367	242
5 406	318	46	2	5 542	17	6
11 519	539	92	0	11 549	23	14
8 306	117	15	0	8 495	17	11
8 827	43	41	0	8 902	22	13
21 961	535	93	1	22 098	21	19
37 136	652	111	0	38 931	94	31
12 971	12	5	0	14 427	20	18
614 382	522	181	15	627 975	2 095	783
417 684	2 958	547	208	426 961	714	368
883	75	10	0	1 032	5	4
4 949	80	14	0	5 166	31	6
3 045	49	5	0	3 248	2	1
635	0	0	0	635	0	0

Вологодская область	334 872	8 819	9 702	2 125	361 393	1 058	478
Калининградская область	256 427	3 702	1 448	451	296 367	859	535
Ленинградская область	422 033	6 102	4 060	71	470 009	1 944	1 239
Мурманская область	209 780	3 938	2 938	479	232 593	1 178	428
Новгородская область	134 637	1 297	583	5	141 258	4 133	326
Псковская область	152 807	1 880	1 716	2 838	162 391	150	123
г.Санкт-Петербург	1 254 765	17 879	9 782	29 696	1 401 577	17 401	6 534
Южный ФО	3 975 741	89 160	82 606	16 664	4 365 165	18 384	9 265
Республика Адыгея	109 583	1 170	1 145	13	121 853	237	175
Республика Калмыкия	62 552	1 054	1 049	45	71 664	22	22
Республика Крым	483 177	26 182	37 196	222	526 054	3 409	1 576
Краснодарский край	1 267 769	16 916	14 147	10 933	1 385 984	4 351	3 110
Астраханская область	244 368	9 830	6 378	3 334	265 441	324	324
Волгоградская область	661 499	15 639	14 267	571	737 928	1 384	1 201
Ростовская область	1 056 767	16 850	7 531	1 536	1 163 599	7 405	2 564
г. Севастополь	90 026	1 519	893	10	92 642	1 252	293
Северо-Кавказский ФО	2 106 137	58 741	54 407	16 008	2 196 356	3 667	2 405
Республика Дагестан	422 095	7 351	3 323	159	426 043	797	247
Республика Ингушетия	114 881	12 894	3 312	45	123 701	69	52
Кабардино-Балкарская Республика	184 774	5 635	5 988	286	176 368	409	295
Карачаево-Черкесская Республика	84 277	680	203	148	88 202	388	147
Республика Северная Осетия-Алания	166 036	755	435	14 613	178 629	177	177
Чеченская Республика	420 198	20 456	35 922	282	421 487	146	130
Ставропольский край	713 876	10 970	5 224	475	781 926	1 681	1 357
Приволжский ФО	7 192 709	138 743	64 804	61 113	8 171 821	81 376	22 830
Республика Башкортостан	928 002	15 443	7 601	2 304	1 040 953	3 651	2 758
Республика Марий Эл	130 958	3 364	1 801	296	152 548	719	349
Республика Мордовия	203 008	2 645	1 940	370	230 375	1 092	212
Республика Татарстан	1 087 292	22 260	11 269	3 323	1 202 717	3 300	1 330
Удмуртская Республика	327 639	10 380	4 873	4 640	360 520	6 071	1 419
Чувашская Республика	296 980	6 229	1 981	718	304 898	924	552
Пермский край	629 894	18 687	7 400	909	654 542	14 188	3 831
Кировская область	349 171	3 934	3 098	165	389 259	415	233
Нижегородская область	800 078	10 932	5 468	10 235	1 027 044	16 278	3 351
Оренбургская область	406 298	7 480	3 863	1 111	432 304	6 725	2 300

6 442	184	32	0	6 616	12	6
18 669	775	127	0	20 053	15	9
2 590	115	20	2	2 881	27	26
5 602	318	85	27	5 725	23	8
5 919	0	0	0	6 309	112	13
5 638	101	19	0	7 133	5	5
363 312	1 261	235	179	368 163	482	290
195 813	4 825	1 966	65	210 741	343	237
5 727	148	38	0	6 849	4	4
2 069	36	97	0	2 456	1	1
27 758	398	1 124	0	29 851	109	81
68 467	2 218	294	0	75 133	53	32
17 577	142	32	1	15 426	13	13
32 052	417	78	57	34 028	38	38
38 657	1 291	290	7	43 228	108	60
3 506	175	13	0	3 770	17	8
54 489	429	64	1	54 982	86	40
16 763	11	1	0	16 814	42	9
1 856	48	11	0	1 860	2	2
7 313	142	31	0	7 213	5	5
5 782	26	3	1	5 953	11	2
3 704	0	0	0	3 735	4	4
3 084	0	0	0	3 100	3	3
15 987	202	18	0	16 307	19	15
229 078	2 493	627	5	263 659	720	219
28 019	93	12	1	32 872	31	24
1 345	8	2	0	1 610	0	0
3 685	72	17	0	3 830	15	4
37 329	401	66	0	41 270	48	22
6 668	150	23	0	6 868	27	2
2 198	45	9	0	2 229	2	0
15 710	196	176	0	16 871	32	20
2 802	92	21	0	2 891	4	3
37 584	588	64	3	53 627	225	34
16 455	67	17	0	17 525	55	19

Пензенская область	368 702	4 191	2 669	616	424 306	969	683
Самарская область	766 441	11 459	5 511	4 375	897 029	18 274	3 045
Саратовская область	596 112	15 597	5 212	28 757	671 013	6 775	1 452
Ульяновская область	302 134	6 142	2 118	3 294	384 313	1 995	1 315
Уральский ФО	3 354 938	73 768	33 140	10 605	3 744 469	60 598	16 321
Курганская область	208 140	3 824	2 679	770	215 746	1 366	900
Свердловская область	1 053 297	22 855	12 006	488	1 176 935	24 485	6 156
Томенская область без АО	420 675	8 870	4 715	5 530	477 958	3 656	2 340
Ханты-Мансийский АО - Югра	532 195	11 628	5 678	250	611 445	5 598	1 795
Ямало-Ненецкий АО	171 549	4 522	2 107	384	215 828	700	228
Челябинская область	969 082	22 069	5 955	3 183	1 046 557	24 793	4 902
Сибирский ФО	4 547 323	93 538	52 066	12 686	5 097 112	66 190	24 713
Республика Алтай	63 702	1 265	1 490	193	72 846	155	112
Республика Тыва	87 842	1 698	874	169	101 737	130	35
Республика Хакасия	131 482	1 352	625	676	151 011	495	408
Алтайский край	567 763	5 103	1 688	1 593	592 379	7 145	2 495
Красноярский край	642 200	19 301	10 795	2 563	701 501	15 527	3 378
Иркутская область	756 341	14 598	11 528	3 028	895 138	8 604	3 938
Кемеровская область	641 790	14 254	7 237	2 033	719 035	13 779	5 244
Новосибирская область	827 392	18 132	8 704	1 062	918 384	13 784	5 617
Омская область	556 016	6 804	3 522	434	639 228	4 822	1 928
Томская область	272 795	11 031	5 603	935	305 853	1 749	1 558
Дальневосточный ФО	2 101 210	45 837	33 603	15 742	2 371 045	13 061	4 206
Республика Бурятия	269 546	6 232	5 244	1 065	347 169	2 856	850
Республика Саха (Якутия)	245 932	2 423	2 033	623	267 308	362	144
Забайкальский край	266 700	7 119	6 590	1 872	293 687	570	488
Камчатский край	81 186	1 865	1 327	1 243	104 815	228	179
Приморский край	459 371	8 180	5 589	7 049	492 577	5 900	1 470
Хабаровский край	326 378	10 548	5 067	3 362	367 379	1 214	468
Амурская область	193 600	4 322	2 774	309	199 889	906	188
Магаданская область	46 546	1 361	487	8	50 689	115	86
Сахалинская область	156 991	2 721	2 252	163	184 205	826	256
Еврейская автономная область	40 429	544	1 878	20	45 188	48	42
Чукотский АО	14 531	522	362	28	18 139	36	35

8 198	3	39	0	9 580	2	2
41 309	491	126	0	43 443	195	73
18 471	79	20	0	20 483	64	7
9 305	208	35	1	10 560	20	9
192 221	964	186	197	202 849	457	161
3 259	118	23	2	3 301	8	6
61 832	60	24	194	64 045	199	43
39 793	1	0	0	43 103	49	24
43 789	589	107	0	44 964	103	44
13 933	196	31	0	17 728	14	12
29 615	0	1	1	29 708	84	32
194 111	3 442	729	1	213 301	886	159
1 674	31	1	0	1 986	1	0
1 136	6	1	0	1 452	3	1
2 597	82	15	0	2 936	3	2
12 675	277	46	0	15 438	121	6
38 174	397	90	0	40 130	436	37
47 210	201	39	0	52 624	111	33
11 386	258	29	0	11 861	66	20
52 634	1 237	317	1	58 701	112	43
14 899	760	153	0	16 293	20	7
11 726	193	38	0	11 880	13	10
136 638	1 061	241	24	149 358	179	88
6 320	131	32	1	7 720	10	5
11 689	287	47	0	15 771	8	8
9 778	70	40	0	10 204	8	8
8 389	127	23	1	8 589	4	3
33 932	164	56	16	35 040	69	35
25 262	65	13	0	27 214	28	8
18 274	11	2	0	18 363	33	6
7 612	47	6	0	7 749	8	7
13 241	80	11	6	16 394	8	5
883	40	8	0	1 056	3	3
1 258	39	3	0	1 258	0	0

ФО – федеральный округ; АО – автономный округ.

Количество новых выявленных серопозитивных к ВИЧ среди обследованных на антитела к ВИЧ в России с 2012 по 2018 гг., исключая детей с неустановленным диагнозом и обследованных анонимно

Контингент обследуемых	2012'			2013'			2014'			2015'			2016'			2017'			2018'		
	обсле- довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле- довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле- довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле- довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле- довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле- довано	серо+ к ВИЧ	*	обсле- довано	серо+ к ВИЧ	*
Обследование граждан России																					
Потребители наркотиков	245227	9474	3863,4	238885	10635	4451,9	240608	12110	5033,1	250207	11712	4680,9	263064	10319	3922,6	290994	9583	3293,2	343888	7852	2283,3
Мужчины, имеющие секс с мужчинами	2701	158	5849,7	2188	163	7449,7	2757	246	8922,7	3073	487	15847,7	5181	631	12179,1	4614	775	16796,7	4172	848	20326,0
Больные вензаболеваниями	897260	3932	438,2	886168	4427	499,6	805995	4705	583,8	750880	5064	674,4	774941	5111	659,5	806465	4862	602,9	811504	4535	558,8
Доноры	3446847	1094	31,7	3382246	1133	33,5	3344329	1187	35,5	3234542	1139	35,2	3236159	1002	31,0	3032114	892	29,4	3027832	758	25,0
Беременные	5138303	6829	132,9	5223644	7365	141,0	5095971	7181	140,9	5094470	7059	138,6	4777448	6406	134,1	4417260	5644	127,8	4203642	5085	121,0
Лица, находящиеся в местах лишения свободы	415707	9431	2268,7	398807	9258	2321,4	368251	9660	2623,2	417939	11976	2865,5	389341	10539	2706,9	524272	9858	1880,3	385908	8576	2222,3
Обследованные по клиническим показаниям	5724621	18638	325,6	5914421	22003	372,0	5993684	25602	427,1	6220740	28271	454,5	7073337	31672	447,8	8191899	31396	383,3	10258401	31573	307,8
Медицинские сотрудники, работающие с инфицированными ВИЧ или материалами, содержащими ВИЧ	451312	162	35,9	455737	165	36,2	412376	151	36,6	439480	141	32,1	460275	166	36,1	448589	153	34,1	447800	128	28,6
Прочие	9557200	14496	151,7	10147879	16880	166,3	11303508	20781	183,8	11723129	23348	199,2	13563737	27062	199,5	15916618	33938	213,2	18222529	34992	192,0
Выявленные при эпидрасследовании	158141	6812	4307,5	176092	7253	4118,9	190606	8059	4228,1	202451	8504	4200,5	209345	9369	4475,4	238025	9597	4031,9	234410	9648	4115,9
Всего сообщено по России																					
Граждане России	26037319	71026	272,8	26826067	79282	295,5	27758085	89682	323,1	28336911	97701	344,8	30752828	102277	332,6	33870850	106698	315,0	37940086	103995	274,1
Иностранцы, проживавшие на срок более 3 месяцев	1248832	1957	156,7	1501247	2144	142,8	1881515	3977	211,4	2413636	3855	159,7	2102769	2628	125,0	2574209	2631	102,2	2545160	2177	85,5
Всего	27286151	72983	267,5	28327314	81426	287,4	29639600	93659	316,0	30750547	101556	330,3	32855597	104905	319,3	36445059	109329	300,0	40485246	106172	262,2

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

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

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

Сведения о результатах тестирования представителей различных контингентов на антитела к ВИЧ в субъектах Российской Федерации в 2017-2018 гг.

Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди обследованных граждан Российской Федерации (код 100)

Наименование региона	2017				2018			
	Обследовано сывороток	Число обследованных на 100 человек населения ¹	ВИЧ+ ²	**	Обследовано сывороток	Число обследованных на 100 человек населения ¹	ВИЧ+ ²	**
Российская Федерация	33870850	23,1%	106698	315,0	37940086	25,8%	103995	274,1
Центральный ФО	9907359	25,2%	24255	244,8	11244423	28,6%	24987	222,2
Белгородская область	382868	24,7%	424	110,7	398543	25,8%	382	95,8
Брянская область	297480	24,6%	387	130,1	299162	24,9%	438	146,4
Владимирская область	290024	21,0%	779	268,6	345328	25,3%	690	199,8
Воронежская область	516384	22,1%	802	155,3	562530	24,2%	753	133,9
Ивановская область	199386	19,7%	676	339,0	244818	24,4%	708	289,2
Калужская область	174263	17,2%	329	188,8	196864	19,5%	279	141,7
Костромская область	132454	20,6%	304	229,5	159931	25,1%	308	192,6
Курская область	249359	22,4%	375	150,4	269311	24,3%	342	127,0
Липецкая область	289962	25,2%	340	117,3	305080	26,7%	341	111,8
Московская область	1193105	15,9%	4540	380,5	1781634	23,4%	4553	255,6
Орловская область	160467	21,5%	285	177,6	173331	23,4%	295	170,2
Рязанская область	237285	21,2%	319	134,4	271365	24,4%	323	119,0
Смоленская область	220083	23,2%	229	104,1	232170	24,6%	290	124,9
Тамбовская область	218744	21,2%	238	108,8	247828	24,4%	223	90,0
Тверская область	213408	16,6%	865	405,3	246503	19,4%	899	364,7
Тульская область	288468	19,3%	885	306,8	379505	25,7%	818	215,5
Ярославская область	297627	23,5%	630	211,7	321346	25,5%	750	233,4
г. Москва ³	4545992	36,3%	11848	260,6	4809174	38,1%	12595	261,9
Северо-Западный ФО	3025316	21,7%	7153	236,4	3417605	24,5%	7040	206,0
Республика Карелия	101489	16,3%	165	162,6	161360	26,1%	248	153,7
Республика Коми	187234	22,3%	463	247,3	212350	25,6%	512	241,1
Архангельская область	233466	21,0%	317	135,8	267143	24,3%	356	133,3
Ненецкий АО	10409	23,7%	0	0,0	11431	26,1%	0	0,0
Вологодская область	292831	24,9%	392	133,9	334872	28,7%	444	132,6
Калининградская область	261556	26,3%	547	209,1	256427	25,6%	423	165,0
Ленинградская область	346498	19,1%	1183	341,4	422033	22,8%	1247	295,5
Мурманская область	178442	23,7%	374	209,6	209780	28,0%	441	210,2
Новгородская область	126345	20,8%	308	243,8	134637	22,4%	322	239,2
Псковская область	128957	20,3%	104	80,6	152807	24,3%	121	79,2
г. Санкт-Петербург	1158089	21,6%	3300	285,0	1254765	23,3%	2926	233,2
Южный ФО	3438799	20,9%	8248	239,9	3975741	24,2%	8510	214,0
Республика Адыгея	71570	15,8%	92	128,5	109583	24,1%	137	125,0
Республика Калмыкия	58656	21,3%	15	25,6	62552	22,9%	21	33,6
Республика Крым	392983	20,5%	1661	422,7	483177	25,3%	1511	312,7
Краснодарский край	1171394	20,9%	2660	227,1	1267769	22,4%	2824	222,8
Астраханская область	234704	23,1%	242	103,1	244368	24,1%	277	113,4
Волгоградская область	648032	25,7%	1193	184,1	661499	26,4%	1259	190,3
Ростовская область	780441	18,5%	2102	269,3	1056767	25,1%	2144	202,9
г. Севастополь	81019	18,6%	283	349,3	90026	20,3%	337	374,3
Северо-Кавказский ФО	1854051	18,9%	1838	99,1	2106137	21,3%	1886	89,5
Республика Дагестан	376218	12,3%	209	55,6	422095	13,7%	236	55,9
Республика Ингушетия	114643	23,5%	66	57,6	114881	23,1%	43	37,4
Кабардино-Балкарская Республика	151148	17,5%	198	131,0	184774	21,3%	267	144,5
Карачаево-Черкесская Республика	72779	15,6%	114	156,6	84277	18,1%	121	143,6
Республика Северная Осетия	240003	34,2%	169	70,4	166036	23,7%	131	78,9
Чеченская Республика	298421	20,8%	100	33,5	420198	28,8%	114	27,1
Ставропольский край	600839	21,5%	982	163,4	713876	25,5%	974	136,4

Наименование региона	2017				2018			
	Обследовано сывороток	Число обследованных на 100 человек населения ¹	ВИЧ+ ²	**	Обследовано сывороток	Число обследованных на 100 человек населения ¹	ВИЧ+ ²	**
Приволжский ФО	6518055	22,1%	22094	339,0	7192709	24,5%	20925	290,9
Республика Башкортостан	735254	18,1%	2740	372,7	928002	22,9%	2762	297,6
Республика Марий Эл	128351	18,8%	271	211,1	130958	19,2%	288	219,9
Республика Мордовия	179647	22,3%	242	134,7	203008	25,5%	201	99,0
Республика Татарстан	1050066	27,0%	1276	121,5	1087292	27,9%	1320	121,4
Удмуртская Республика	318284	21,0%	1342	421,6	327639	21,7%	1231	375,7
Чувашская Республика	265128	21,5%	328	123,7	296980	24,3%	330	111,1
Пермский край	579245	22,1%	3801	656,2	629894	24,1%	3602	571,8
Кировская область	306373	23,9%	268	87,5	349171	27,4%	233	66,7
Нижегородская область	764619	23,6%	2922	382,2	800078	24,9%	2852	356,5
Оренбургская область	395682	20,0%	2287	578,0	406298	20,7%	2120	521,8
Пензенская область	325608	24,5%	585	179,7	368702	28,0%	472	128,0
Самарская область	673171	21,1%	3378	501,8	766441	24,1%	3023	394,4
Саратовская область	532433	21,6%	1479	277,8	596112	24,4%	1446	242,6
Ульяновская область	264194	21,2%	1175	444,7	302134	24,4%	1045	345,9
Уральский ФО	3128134	25,3%	16402	524,3	3354938	27,2%	14793	440,9
Курганская область	218062	25,8%	1004	460,4	208140	24,9%	917	440,6
Свердловская область	883829	20,4%	6290	711,7	1053297	24,4%	5665	537,8
Тюменская область	411942	27,5%	2207	535,8	420675	27,7%	2007	477,1
Ханты-Мансийский АО Югра	457894	27,7%	1711	373,7	532195	32,0%	1602	301,0
Ямало-Ненецкий АО	161654	30,0%	282	174,4	171549	31,7%	227	132,3
Челябинская область	994753	28,5%	4908	493,4	969082	27,9%	4375	451,5
Сибирский ФО	4086486	23,7%	23482	574,6	4547323	26,5%	22290	490,2
Республика Алтай	59256	27,2%	144	243,0	63702	29,1%	115	180,5
Республика Тыва	78033	24,3%	20	25,6	87842	27,1%	34	38,7
Республика Хакасия	120067	22,3%	463	385,6	131482	24,5%	394	299,7
Алтайский край	503876	21,4%	2485	493,2	567763	24,3%	2394	421,7
Красноярский край	599752	20,9%	3333	555,7	642200	22,3%	3210	499,8
Иркутская область	708593	29,5%	3912	552,1	756341	31,5%	3636	480,7
Кемеровская область	577285	21,4%	5606	971,1	641790	24,0%	5285	823,5
Новосибирская область	662549	23,8%	4104	619,4	827392	29,6%	3945	476,8
Омская область	514941	26,3%	2032	394,6	556016	28,6%	1937	348,4
Томская область	262134	24,3%	1383	527,6	272795	25,3%	1340	491,2
Дальневосточный ФО	1912650	23,3%	3226	168,7	2101210	25,7%	3564	169,6
Республика Бурятия	246143	25,0%	628	255,1	269546	27,4%	684	253,8
Республика Саха (Якутия)	216971	22,5%	160	73,7	245932	25,4%	148	60,2
Забайкальский край	258152	24,1%	412	159,6	266700	25,0%	494	185,2
Камчатский край	77799	24,7%	150	192,8	81186	25,8%	182	224,2
Приморский край	395100	20,7%	1104	279,4	459371	24,1%	1193	259,7
Хабаровский край	306100	23,0%	302	98,7	326378	24,7%	378	115,8
Амурская область	182668	22,9%	111	60,8	193600	24,4%	121	62,5
Магаданская область	47940	33,3%	56	116,8	46546	33,0%	48	103,1
Сахалинская область	137442	28,0%	254	184,8	156991	32,1%	239	152,2
Еврейская автономная область	31084	19,2%	28	90,1	40429	25,3%	43	106,4
Чукотский АО	13251	26,9%	21	158,5	14531	29,3%	34	234,0

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

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

³ - полные персонализированные 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	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	290994	9583	3293,2	343888	7852	2283,3
Центральный ФО	57182	1626	2843,6	58804	1661	2824,6
Белгородская область	1978	65	3286,1	1868	53	2837,3
Брянская область	2648	33	1246,2	3025	33	1090,9
Владимирская область	3062	84	2743,3	2192	76	3467,2
Воронежская область	9264	166	1791,9	8974	120	1337,2
Ивановская область	2675	54	2018,7	2971	51	1716,6
Калужская область	2969	29	976,8	2781	18	647,2
Костромская область	973	33	3391,6	1138	40	3514,9
Курская область	2019	46	2278,4	1392	45	3232,8
Липецкая область	5768	60	1040,2	7049	61	865,4
Московская область	3380	199	5887,6	3590	285	7938,7
Орловская область	428	15	3504,7	593	24	4047,2
Рязанская область	1159	10	862,8	1229	19	1546,0
Смоленская область	1317	26	1974,2	1336	32	2395,2
Тамбовская область	3308	35	1058,0	3400	17	500,0
Тверская область	636	80	12578,6	632	79	12500,0
Тульская область	1083	48	4432,1	1132	37	3268,6
Ярославская область	4753	63	1325,5	4827	69	1429,5
г. Москва ²	9762	580	5941,4	10675	602	5639,3
Северо-Западный ФО	12311	346	2810,5	13621	297	2180,5
Республика Карелия	304	5	1644,7	800	3	375,0
Республика Коми	731	48	6566,3	685	40	5839,4
Архангельская область	814	21	2579,9	621	17	2737,5
Ненецкий АО	20	0	0,0	15	0	0,0
Вологодская область	1027	49	4771,2	1230	51	4146,3
Калининградская область	677	17	2511,1	592	27	4560,8
Ленинградская область	1265	37	2924,9	940	23	2446,8
Мурманская область	574	18	3135,9	576	16	2777,8
Новгородская область	815	2	245,4	784	10	1275,5
Псковская область	1321	7	529,9	1545	3	194,2
г. Санкт-Петербург	4763	142	2981,3	5833	107	1834,4
Южный ФО	28259	594	2102,0	28157	525	1864,5
Республика Адыгея	184	9	4891,3	162	5	3086,4
Республика Калмыкия	259	1	386,1	243	0	0,0
Республика Крым	5902	87	1474,1	3469	98	2825,0
Краснодарский край	12778	157	1228,7	12680	145	1143,5
Астраханская область	548	8	1459,9	564	5	886,5
Волгоградская область	2791	57	2042,3	4784	78	1630,4
Ростовская область	5717	249	4355,4	6191	179	2891,3
г. Севастополь	80	26	32500,0	64	15	23437,5
Северо-Кавказский ФО	9309	167	1794,0	9621	120	1247,3
Республика Дагестан	890	1	112,4	805	8	993,8
Республика Ингушетия	107	2	1869,2	145	3	2069,0
Кабардино-Балкарская Республика	982	18	1833,0	1691	24	1419,3
Карачаево-Черкесская Республика	655	13	1984,7	509	5	982,3
Республика Северная Осетия	1233	33	2676,4	800	19	2375,0
Чеченская Республика	1060	2	188,7	1373	4	291,3
Ставропольский край	4382	98	2236,4	4298	57	1326,2

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	56403	1993	3533,5	57965	1648	2843,1
Республика Башкортостан	6723	200	2974,9	8196	184	2245,0
Республика Марий Эл	772	6	777,2	963	15	1557,6
Республика Мордовия	3558	46	1292,9	3029	26	858,4
Республика Татарстан	9861	113	1145,9	8886	136	1530,5
Удмуртская Республика	1670	95	5688,6	1653	68	4113,7
Чувашская Республика	1619	28	1729,5	1368	13	950,3
Пермский край	10709	540	5042,5	8101	422	5209,2
Кировская область	992	27	2721,8	2964	19	641,0
Нижегородская область	5401	351	6498,8	9758	326	3340,8
Оренбургская область	2205	85	3854,9	1389	49	3527,7
Пензенская область	1705	43	2522,0	1224	21	1715,7
Самарская область	7683	343	4464,4	6515	274	4205,7
Саратовская область	2062	49	2376,3	2201	57	2589,7
Ульяновская область	1443	67	4643,1	1718	38	2211,9
Уральский ФО	38331	1769	4615,1	36915	1278	3462,0
Курганская область	1526	102	6684,1	1446	64	4426,0
Свердловская область	17508	930	5311,9	17077	682	3993,7
Тюменская область	2829	128	4524,6	2185	70	3203,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	3036	113	3722,0	2898	80	2760,5
Ямало-Ненецкий АО	798	14	1754,4	619	9	1454,0
Челябинская область	12634	482	3815,1	12690	373	2939,3
Сибирский ФО	60148	2682	4459,0	108587	1909	1758,0
Республика Алтай	720	31	4305,6	1062	8	753,3
Республика Тыва	519	3	578,0	919	2	217,6
Республика Хакасия	737	44	5970,1	957	41	4284,2
Алтайский край	5197	192	3694,4	4574	122	2667,2
Красноярский край	5267	417	7917,2	4426	270	6100,3
Иркутская область	7193	242	3364,4	7895	188	2381,3
Кемеровская область	10663	562	5270,6	10046	343	3414,3
Новосибирская область	17261	449	2601,2	66192	293	442,7
Омская область	11436	518	4529,6	11556	477	4127,7
Томская область	1155	224	19393,9	960	165	17187,5
Дальневосточный ФО	29051	406	1397,5	30218	414	1370,0
Республика Бурятия	2597	44	1694,3	2644	28	1059,0
Республика Саха (Якутия)	1183	0	0,0	2187	12	548,7
Забайкальский край	14830	63	424,8	14947	51	341,2
Камчатский край	1402	19	1355,2	1838	7	380,8
Приморский край	2489	194	7794,3	2710	199	7343,2
Хабаровский край	2782	26	934,6	2686	31	1154,1
Амурская область	1110	3	270,3	1018	1	98,2
Магаданская область	561	5	891,3	146	1	684,9
Сахалинская область	1977	45	2276,2	1899	69	3633,5
Еврейская автономная область	120	7	5833,3	143	15	10489,5
Чукотский АО	0	0	0,0	0	0	0,0

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

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

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

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	4614	775	16796,7	4172	848	20326,0
Центральный ФО	1463	564	38550,9	1728	664	38425,9
Белгородская область	4	0	0,0	6	0	0,0
Брянская область	3	0	0,0	7	4	57142,9
Владимирская область	14	5	35714,3	10	4	40000,0
Воронежская область	36	4	11111,1	39	5	12820,5
Ивановская область	0	0	0,0	0	0	0,0
Калужская область	13	1	7692,3	31	1	3225,8
Костромская область	6	2	33333,3	7	3	42857,1
Курская область	7	0	0,0	20	3	15000,0
Липецкая область	28	2	7142,9	52	5	9615,4
Московская область	894	278	31096,2	591	305	51607,4
Орловская область	5	2	40000,0	2	0	0,0
Рязанская область	2	0	0,0	17	0	0,0
Смоленская область	40	0	0,0	51	7	13725,5
Тамбовская область	0	0	0,0	0	0	0,0
Тверская область	11	5	45454,5	13	3	23076,9
Тульская область	24	6	25000,0	27	7	25925,9
Ярославская область	0	0	0,0	335	0	0,0
г. Москва ²	376	259	68883,0	520	317	60961,5
Северо-Западный ФО	1399	52	3716,9	1262	50	3962,0
Республика Карелия	2	0	0,0	29	1	3448,3
Республика Коми	14	0	0,0	12	1	8333,3
Архангельская область	13	0	0,0	14	2	14285,7
Ненецкий АО	0	0	0	0	0	0
Вологодская область	2	1	50000,0	5	3	60000,0
Калининградская область	12	1	8333,3	25	2	8000,0
Ленинградская область	52	0	0,0	16	0	0,0
Мурманская область	9	3	33333,3	3	2	66666,7
Новгородская область	1	1	100000,0	0	0	0,0
Псковская область	24	2	8333,3	120	4	3333,3
г. Санкт-Петербург	1270	44	3464,6	1038	35	3371,9
Южный ФО	615	22	3577,2	176	14	7954,5
Республика Адыгея	0	0	0,0	2	0	0,0
Республика Калмыкия	0	0	0,0	0	0	0,0
Республика Крым	352	1	284,1	2	0	0,0
Краснодарский край	20	5	25000,0	13	2	15384,6
Астраханская область	10	1	10000,0	8	0	0,0
Волгоградская область	88	3	3409,1	24	2	8333,3
Ростовская область	143	10	6993,0	125	8	6400,0
г. Севастополь	2	2	100000,0	2	2	100000,0
Северо-Кавказский ФО	8	1	12500,0	11	3	27272,7
Республика Дагестан	0	0	0,0	4	1	25000,0
Республика Ингушетия	0	0	0,0	0	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	2	0	0,0	0	0	0,0
Карачаево-Черкесская Республика	0	0	0,0	0	0	0,0
Республика Северная Осетия	3	1	33333,3	4	0	0,0
Чеченская Республика	0	0	0,0	0	0	0,0
Ставропольский край	3	0	0,0	3	2	66666,7

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	460	28	6087,0	362	18	4972,4
Республика Башкортостан	4	0	0,0	12	2	16666,7
Республика Марий Эл	0	0	0,0	0	0	0,0
Республика Мордовия	138	1	724,6	97	1	1030,9
Республика Татарстан	0	0	0,0	5	2	40000,0
Удмуртская Республика	10	0	0,0	10	0	0,0
Чувашская Республика	6	2	33333,3	29	1	3448,3
Пермский край	154	0	0,0	107	1	934,6
Кировская область	10	2	20000,0	13	1	7692,3
Нижегородская область	78	8	10256,4	38	3	7894,7
Оренбургская область	12	0	0,0	9	2	22222,2
Пензенская область	1	0	0,0	0	0	0,0
Самарская область	25	10	40000,0	17	2	11764,7
Саратовская область	21	3	14285,7	23	2	8695,7
Ульяновская область	1	2	200000,0	2	1	50000,0
Уральский ФО	291	59	20274,9	197	42	21319,8
Курганская область	49	7	14285,7	49	1	2040,8
Свердловская область	141	40	28368,8	100	35	35000,0
Тюменская область	0	0	0,0	0	0	0,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	4	0	0,0	3	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	1	0	0,0	0	0	0,0
Челябинская область	96	12	12500,0	45	6	13333,3
Сибирский ФО	283	34	12014,1	319	36	11285,3
Республика Алтай	0	0	0,0	0	0	0,0
Республика Тыва	0	0	0,0	0	0	0,0
Республика Хакасия	0	0	0,0	0	0	0,0
Алтайский край	1	0	0,0	2	1	50000,0
Красноярский край	81	11	13580,2	92	19	20652,2
Иркутская область	71	4	5633,8	66	1	1515,2
Кемеровская область	6	0	0,0	8	2	25000,0
Новосибирская область	33	0	0,0	26	0	0,0
Омская область	74	8	10810,8	119	9	7563,0
Томская область	17	11	64705,9	6	4	66666,7
Дальневосточный ФО	95	15	15789,5	117	21	17948,7
Республика Бурятия	9	2	22222,2	6	2	33333,3
Республика Саха (Якутия)	29	2	6896,6	25	1	4000,0
Забайкальский край	7	0	0,0	8	0	0,0
Камчатский край	7	0	0,0	1	0	0,0
Приморский край	20	8	40000,0	65	12	18461,5
Хабаровский край	7	1	14285,7	3	0	0,0
Амурская область	2	0	0,0	1	0	0,0
Магаданская область	0	0	0,0	0	0	0,0
Сахалинская область	14	2	14285,7	8	6	75000,0
Еврейская автономная область	0	0	0,0	0	0	0,0
Чукотский АО	0	0	0,0	0	0	0,0

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

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

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

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ *	**
Российская Федерация	806465	4862	602,9	811504	4535	558,8
Центральный ФО	85762	351	409,3	83182	311	373,9
Белгородская область	4493	7	155,8	4757	7	147,2
Брянская область	6257	7	111,9	5214	9	172,6
Владимирская область	1483	17	1146,3	2849	21	737,1
Воронежская область	7240	10	138,1	5958	4	67,1
Ивановская область	1512	7	463,0	972	11	1131,7
Калужская область	7053	14	198,5	6194	7	113,0
Костромская область	806	4	496,3	1126	5	444,0
Курская область	8407	21	249,8	7859	13	165,4
Липецкая область	5057	14	276,8	7086	10	141,1
Московская область	8284	37	446,6	7973	53	664,7
Орловская область	4107	14	340,9	3396	5	147,2
Рязанская область	6999	13	185,7	8271	9	108,8
Смоленская область	971	3	309,0	973	7	719,4
Тамбовская область	2796	4	143,1	2588	6	231,8
Тверская область	1630	17	1042,9	1213	10	824,4
Тульская область	3020	100	3311,3	2086	62	2972,2
Ярославская область	1193	12	1005,9	887	3	338,2
г. Москва ²	14454	50	345,9	13780	69	500,7
Северо-Западный ФО	84262	270	320,4	76261	238	312,1
Республика Карелия	1173	3	255,8	1247	9	721,7
Республика Коми	2836	20	705,2	2815	10	355,2
Архангельская область	10581	22	207,9	8959	32	357,2
Ненецкий АО	56	0	0,0	32	0	0,0
Вологодская область	6633	34	512,6	7270	30	412,7
Калининградская область	6155	25	406,2	3871	17	439,2
Ленинградская область	3339	9	269,5	2319	8	345,0
Мурманская область	9492	16	168,6	9433	25	265,0
Новгородская область	542	2	369,0	538	1	185,9
Псковская область	2181	2	91,7	2109	5	237,1
г. Санкт-Петербург	41274	137	331,9	37668	101	268,1
Южный ФО	50432	182	360,9	45367	141	310,8
Республика Адыгея	1327	0	0,0	1467	2	136,3
Республика Калмыкия	942	0	0,0	504	0	0,0
Республика Крым	717	6	836,8	489	8	1636,0
Краснодарский край	9630	36	373,8	8945	32	357,7
Астраханская область	6353	5	78,7	6048	10	165,3
Волгоградская область	10265	31	302,0	15883	31	195,2
Ростовская область	20451	101	493,9	11318	54	477,1
г. Севастополь	747	3	401,6	713	4	561,0
Северо-Кавказский ФО	55086	109	197,9	43224	106	245,2
Республика Дагестан	1565	3	191,7	1264	2	158,2
Республика Ингушетия	35	0	0,0	62	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	675	3	444,4	1766	1	56,6
Карачаево-Черкесская Республика	2373	3	126,4	2793	6	214,8
Республика Северная Осетия	1213	3	247,3	1062	0	0,0
Чеченская Республика	3403	0	0,0	6620	2	30,2
Ставропольский край	45822	97	211,7	29657	95	320,3

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ [*]	**
Приволжский ФО	194327	1149	591,3	195817	1101	562,3
Республика Башкортостан	46615	204	437,6	50674	209	412,4
Республика Марий Эл	2619	4	152,7	2533	5	197,4
Республика Мордовия	4553	7	153,7	4722	4	84,7
Республика Татарстан	21705	53	244,2	24825	42	169,2
Удмуртская Республика	14532	58	399,1	17495	62	354,4
Чувашская Республика	5372	17	316,5	7430	20	269,2
Пермский край	5123	84	1639,7	4151	86	2071,8
Кировская область	6493	6	92,4	5456	5	91,6
Нижегородская область	16434	135	821,5	15886	114	717,6
Оренбургская область	40239	410	1018,9	33379	380	1138,4
Пензенская область	5096	15	294,3	4544	17	374,1
Самарская область	16138	106	656,8	14805	109	736,2
Саратовская область	8325	37	444,4	8662	36	415,6
Ульяновская область	1083	13	1200,4	1255	12	956,2
Уральский ФО	88866	1246	1402,1	85627	1152	1345,4
Курганская область	7727	53	685,9	7305	45	616,0
Свердловская область	29079	802	2758,0	25113	676	2691,8
Тюменская область	17047	102	598,3	15556	89	572,1
Ханты-Мансийский АО	5408	44	813,6	4890	58	1186,1
Ямало-Ненецкий АО	1999	7	350,2	1767	10	565,9
Челябинская область	27606	238	862,1	30996	274	884,0
Сибирский ФО	187062	1378	736,7	221672	1339	604,0
Республика Алтай	1955	22	1125,3	2494	12	481,2
Республика Тыва	6840	2	29,2	5921	6	101,3
Республика Хакасия	3102	17	548,0	3440	28	814,0
Алтайский край	5075	78	1536,9	5129	59	1150,3
Красноярский край	9937	63	634,0	9991	65	650,6
Иркутская область	22512	203	901,7	20166	169	838,0
Кемеровская область	23092	280	1212,5	21155	227	1073,0
Новосибирская область	30392	190	625,2	64537	162	251,0
Омская область	61131	505	826,1	71573	589	822,9
Томская область	23026	18	78,2	17266	22	127,4
Дальневосточный ФО	60668	177	291,8	60354	147	243,6
Республика Бурятия	6325	26	411,1	5348	20	374,0
Республика Саха (Якутия)	4526	7	154,7	5600	8	142,9
Забайкальский край	19134	47	245,6	20138	42	208,6
Камчатский край	686	2	291,5	224	1	446,4
Приморский край	10140	49	483,2	10830	44	406,3
Хабаровский край	10617	26	244,9	9499	15	157,9
Амурская область	3892	8	205,5	3216	4	124,4
Магаданская область	961	1	104,1	1299	5	384,9
Сахалинская область	2684	6	223,5	2677	5	186,8
Еврейская автономная область	1257	3	238,7	1155	0	0,0
Чукотский АО	446	2	448,4	368	3	815,2

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

² - полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, 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 доноров (код 108),
обследованных в субъектах Российской Федерации**

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	3032114	892	29,4	3027832	758	25,0
Центральный ФО	738233	201	27,2	712869	194	27,2
Белгородская область	50728	5	9,9	45699	1	2,2
Брянская область	30607	3	9,8	29977	5	16,7
Владимирская область	20165	10	49,6	20172	8	39,7
Воронежская область	39360	9	22,9	39460	7	17,7
Ивановская область	42689	9	21,1	36061	9	25,0
Калужская область	18557	2	10,8	18525	4	21,6
Костромская область	14261	4	28,0	13170	2	15,2
Курская область	22604	0	0,0	22255	1	4,5
Липецкая область	33120	1	3,0	39254	3	7,6
Московская область	88780	40	45,1	72753	27	37,1
Орловская область	16440	5	30,4	16433	3	18,3
Рязанская область	19313	2	10,4	19947	3	15,0
Смоленская область	18930	2	10,6	20092	2	10,0
Тамбовская область	14213	0	0,0	13780	0	0,0
Тверская область	17415	7	40,2	17287	8	46,3
Тульская область	22580	5	22,1	22981	8	34,8
Ярославская область	47218	4	8,5	41604	8	19,2
г. Москва ²	221253	93	42,0	223419	95	42,5
Северо-Западный ФО	306850	54	17,6	322751	51	15,8
Республика Карелия	15962	1	6,3	16526	2	12,1
Республика Коми	29100	0	0,0	27634	4	14,5
Архангельская область	22961	2	8,7	21449	0	0,0
Ненецкий АО	783	0	0,0	908	0	0,0
Вологодская область	29844	2	6,7	28273	3	10,6
Калининградская область	23584	6	25,4	21459	7	32,6
Ленинградская область	28776	2	7,0	27714	1	3,6
Мурманская область	19847	0	0,0	19719	4	20,3
Новгородская область	12737	3	23,6	13266	4	30,2
Псковская область	13851	0	0,0	13581	0	0,0
г. Санкт-Петербург	109405	38	34,7	132222	26	19,7
Южный ФО	281482	98	34,8	283573	72	25,4
Республика Адыгея	5755	0	0,0	5605	0	0,0
Республика Калмыкия	6541	0	0,0	8337	0	0,0
Республика Крым	47806	37	77,4	46706	30	64,2
Краснодарский край	107165	31	28,9	108296	22	20,3
Астраханская область	19645	7	35,6	20732	2	9,6
Волгоградская область	36474	9	24,7	38325	7	18,3
Ростовская область	47650	12	25,2	45542	5	11,0
г. Севастополь	10446	2	19,1	10030	6	59,8
Северо-Кавказский ФО	122499	26	21,2	125152	21	16,8
Республика Дагестан	25173	9	35,8	23933	7	29,2
Республика Ингушетия	3972	0	0,0	3377	1	29,6
Кабардино-Балкарская Республика	12879	4	31,1	11541	2	17,3
Карачаево-Черкесская Республика	7907	1	12,6	7141	1	14,0
Республика Северная Осетия	14356	4	27,9	12258	0	0,0
Чеченская Республика	15565	3	19,3	19408	3	15,5
Ставропольский край	42647	5	11,7	47494	7	14,7

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	644438	176	27,3	672092	154	22,9
Республика Башкортостан	94889	25	26,3	91439	25	27,3
Республика Марий Эл	9789	1	10,2	9047	0	0,0
Республика Мордовия	21048	4	19,0	22514	5	22,2
Республика Татарстан	64243	11	17,1	68186	11	16,1
Удмуртская Республика	30751	11	35,8	30659	9	29,4
Чувашская Республика	19433	5	25,7	19173	4	20,9
Пермский край	47023	27	57,4	59709	33	55,3
Кировская область	79118	1	1,3	79673	1	1,3
Нижегородская область	80737	14	17,3	82712	19	23,0
Оренбургская область	30573	7	22,9	32902	7	21,3
Пензенская область	25980	8	30,8	28666	6	20,9
Самарская область	71810	33	46,0	72649	18	24,8
Саратовская область	46277	15	32,4	43817	11	25,1
Ульяновская область	22767	14	61,5	30946	5	16,2
Уральский ФО	338506	99	29,2	341478	64	18,7
Курганская область	14551	4	27,5	15243	2	13,1
Свердловская область	119624	23	19,2	124688	19	15,2
Тюменская область	64966	32	49,3	63957	17	26,6
Ханты-Мансийский АО	57881	8	13,8	56962	5	8,8
Ямало-Ненецкий АО	12981	0	0,0	11850	1	8,4
Челябинская область	68503	32	46,7	68778	20	29,1
Сибирский ФО	427576	218	51,0	404061	182	45,0
Республика Алтай	4608	0	0,0	4810	3	62,4
Республика Тыва	11837	0	0,0	11430	2	17,5
Республика Хакасия	9751	2	20,5	10533	1	9,5
Алтайский край	73470	54	73,5	64482	37	57,4
Красноярский край	67841	21	31,0	65164	16	24,6
Иркутская область	57942	18	31,1	53292	14	26,3
Кемеровская область	71009	53	74,6	66634	48	72,0
Новосибирская область	69409	42	60,5	67752	32	47,2
Омская область	40252	16	39,7	38816	14	36,1
Томская область	21457	12	55,9	21148	15	70,9
Дальневосточный ФО	172530	20	11,6	165856	20	12,1
Республика Бурятия	17032	0	0,0	15927	3	18,8
Республика Саха (Якутия)	23064	2	8,7	22728	2	8,8
Забайкальский край	14183	0	0,0	14768	4	27,1
Камчатский край	4663	0	0,0	4534	0	0,0
Приморский край	30030	4	13,3	29646	3	10,1
Хабаровский край	31815	5	15,7	28033	3	10,7
Амурская область	20931	1	4,8	20046	0	0,0
Магаданская область	5470	1	18,3	5522	0	0,0
Сахалинская область	19269	7	36,3	18811	5	26,6
Еврейская автономная область	5151	0	0,0	4889	0	0,0
Чукотский АО	922	0	0,0	952	0	0,0

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

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

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

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	4417260	5644	127,8	4203642	5085	121,0
Центральный ФО	876124	908	103,6	839346	832	99,1
Белгородская область	45358	11	24,3	41965	6	14,3
Брянская область	32591	20	61,4	29468	25	84,8
Владимирская область	53199	46	86,5	54652	43	78,7
Воронежская область	52917	38	71,8	49828	32	64,2
Ивановская область	28422	55	193,5	26231	42	160,1
Калужская область	24607	20	81,3	22992	14	60,9
Костромская область	13361	16	119,8	12719	14	110,1
Курская область	27236	13	47,7	28385	6	21,1
Липецкая область	28070	13	46,3	26641	16	60,1
Московская область	146152	230	157,4	127581	200	156,8
Орловская область	27015	15	55,5	24775	14	56,5
Рязанская область	32645	19	58,2	29419	14	47,6
Смоленская область	31848	5	15,7	29422	14	47,6
Тамбовская область	21187	5	23,6	19906	10	50,2
Тверская область	37781	55	145,6	36271	51	140,6
Тульская область	32867	48	146,0	28218	27	95,7
Ярославская область	27380	31	113,2	26654	37	138,8
г. Москва ²	213488	268	125,5	224219	267	119,1
Северо-Западный ФО	431204	320	74,2	425512	299	70,3
Республика Карелия	13488	9	66,7	15321	12	78,3
Республика Коми	22251	28	125,8	20940	26	124,2
Архангельская область	34065	20	58,7	35061	14	39,9
Ненецкий АО	1648	0	0,0	1481	0	0,0
Вологодская область	46564	16	34,4	45149	21	46,5
Калининградская область	30591	27	88,3	27735	10	36,1
Ленинградская область	58001	69	119,0	54604	76	139,2
Мурманская область	22430	24	107,0	19832	19	95,8
Новгородская область	17530	26	148,3	16636	25	150,3
Псковская область	14716	10	68,0	13806	8	57,9
г. Санкт-Петербург	169920	91	53,6	174947	88	50,3
Южный ФО	454200	371	81,7	436773	398	91,1
Республика Адыгея	11567	3	25,9	10830	5	46,2
Республика Калмыкия	6358	0	0,0	5100	0	0,0
Республика Крым	52680	70	132,9	48468	69	142,4
Краснодарский край	186866	136	72,8	178845	131	73,2
Астраханская область	27785	4	14,4	27527	5	18,2
Волгоградская область	62169	62	99,7	55394	65	117,3
Ростовская область	96658	82	84,8	100921	106	105,0
г. Севастополь	10117	14	138,4	9688	17	175,5
Северо-Кавказский ФО	329455	94	28,5	313334	89	28,4
Республика Дагестан	91811	14	15,2	93435	22	23,5
Республика Ингушетия	27686	3	10,8	25896	2	7,7
Кабардино-Балкарская Республика	42126	13	30,9	25191	12	47,6
Карачаево-Черкесская Республика	12510	7	56,0	11799	6	50,9
Республика Северная Осетия	29602	13	43,9	27287	6	22,0
Чеченская Республика	50867	3	5,9	55430	1	1,8
Ставропольский край	74853	41	54,8	74296	40	53,8

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	900704	1278	141,9	839256	1119	133,3
Республика Башкортостан	111649	170	152,3	104080	138	132,6
Республика Марий Эл	14231	14	98,4	11621	16	137,7
Республика Мордовия	17774	11	61,9	16057	14	87,2
Республика Татарстан	153551	59	38,4	147062	50	34,0
Удмуртская Республика	43926	71	161,6	37392	54	144,4
Чувашская Республика	49683	18	36,2	46962	26	55,4
Пермский край	72667	214	294,5	64639	195	301,7
Кировская область	24129	16	66,3	21069	15	71,2
Нижегородская область	83863	189	225,4	76482	156	204,0
Оренбургская область	74567	149	199,8	69010	151	218,8
Пензенская область	37253	34	91,3	35020	14	40,0
Самарская область	106171	181	170,5	102455	153	149,3
Саратовская область	61934	79	127,6	59551	71	119,2
Ульяновская область	49306	73	148,1	47856	66	137,9
Уральский ФО	454525	940	206,8	409212	814	198,9
Курганская область	33571	51	151,9	29175	43	147,4
Свердловская область	144763	428	295,7	136002	358	263,2
Тюменская область	56796	119	209,5	53103	121	227,9
Ханты-Мансийский АО	74133	89	120,1	70935	69	97,3
Ямало-Ненецкий АО	26341	13	49,4	24968	10	40,1
Челябинская область	118921	240	201,8	95029	213	224,1
Сибирский ФО	634156	1508	237,8	618629	1357	219,4
Республика Алтай	9015	16	177,5	8585	6	69,9
Республика Тыва	16298	1	6,1	15211	1	6,6
Республика Хакасия	19681	27	137,2	18029	24	133,1
Алтайский край	72627	174	239,6	63694	155	243,4
Красноярский край	122380	176	143,8	111802	176	157,4
Иркутская область	109082	264	242,0	104809	218	208,0
Кемеровская область	82363	369	448,0	75476	330	437,2
Новосибирская область	84646	289	341,4	110898	246	221,8
Омская область	86244	90	104,4	80191	116	144,7
Томская область	31820	102	320,6	29934	85	284,0
Дальневосточный ФО	336892	225	66,8	321580	177	55,0
Республика Бурятия	49402	57	115,4	47875	35	73,1
Республика Саха (Якутия)	52627	14	26,6	48233	5	10,4
Забайкальский край	48632	28	57,6	46144	28	60,7
Камчатский край	9192	7	76,2	8413	5	59,4
Приморский край	69959	67	95,8	64074	54	84,3
Хабаровский край	54634	27	49,4	53052	27	50,9
Амурская область	21334	6	28,1	20061	9	44,9
Магаданская область	5100	4	78,4	4807	4	83,2
Сахалинская область	16881	11	65,2	20689	7	33,8
Еврейская автономная область	7246	1	13,8	6510	1	15,4
Чукотский АО	1885	3	159,2	1722	2	116,1

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

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

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

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	524272	9858	1880,3	385908	8576	2222,3
Центральный ФО	89872	2204	2452,4	88543	2080	2349,1
Белгородская область	3879	58	1495,2	3981	47	1180,6
Брянская область	7320	84	1147,5	7401	54	729,6
Владимирская область	3464	106	3060,0	4923	108	2193,8
Воронежская область	5964	159	2666,0	5974	132	2209,6
Ивановская область	6962	86	1235,3	5786	62	1071,6
Калужская область	1773	37	2086,9	2197	36	1638,6
Костромская область	1958	58	2962,2	1717	40	2329,6
Курская область	2756	42	1523,9	1967	31	1576,0
Липецкая область	6300	47	746,0	5487	51	929,5
Московская область	10657	430	4034,9	10092	459	4548,2
Орловская область	3702	41	1107,5	4940	47	951,4
Рязанская область	3953	54	1366,1	3412	37	1084,4
Смоленская область	2910	31	1065,3	3271	55	1681,4
Тамбовская область	2939	20	680,5	3359	28	833,6
Тверская область	110	49	44545,5	2716	45	1656,8
Тульская область	5499	107	1945,8	5779	100	1730,4
Ярославская область	4265	119	2790,2	3452	159	4606,0
г. Москва ²	15461	676	4372,3	12089	589	4872,2
Северо-Западный ФО	28237	550	1947,8	32056	526	1640,9
Республика Карелия	853	20	2344,7	972	17	1749,0
Республика Коми	2599	49	1885,3	2528	85	3362,3
Архангельская область	6647	69	1038,1	6481	45	694,3
Ненецкий АО	35	0	0,0	21	0	0,0
Вологодская область	3105	65	2093,4	2901	61	2102,7
Калининградская область	848	15	1768,9	1468	28	1907,4
Ленинградская область	86	1	1162,8	33	0	0,0
Мурманская область	1440	48	3333,3	1415	42	2968,2
Новгородская область	1478	30	2029,8	1677	38	2266,0
Псковская область	377	3	795,8	62	11	17741,9
г. Санкт-Петербург	10769	250	2321,5	14498	199	1372,6
Южный ФО	34751	1154	3320,8	35840	946	2639,5
Республика Адыгея	78	2	2564,1	5	0	0,0
Республика Калмыкия	445	5	1123,6	487	7	1437,4
Республика Крым	1855	118	6361,2	424	31	7311,3
Краснодарский край	13496	411	3045,3	15658	347	2216,1
Астраханская область	2585	32	1237,9	2637	32	1213,5
Волгоградская область	3160	151	4778,5	4966	149	3000,4
Ростовская область	13120	435	3315,5	11661	379	3250,2
г. Севастополь	12	0	0,0	2	1	50000,0
Северо-Кавказский ФО	12396	275	2218,5	11791	278	2357,7
Республика Дагестан	1592	4	251,3	1484	9	606,5
Республика Ингушетия	177	3	1694,9	299	1	334,4
Кабардино-Балкарская Республика	2433	20	822,0	1732	41	2367,2
Карачаево-Черкесская Республика	343	7	2040,8	387	8	2067,2
Республика Северная Осетия	967	20	2068,3	1115	21	1883,4
Чеченская Республика	1019	8	785,1	1151	8	695,0
Ставропольский край	5865	213	3631,7	5623	190	3379,0

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	104679	2217	2117,9	83045	1706	2054,3
Республика Башкортостан	16187	347	2143,7	14579	234	1605,0
Республика Марий Эл	2842	36	1266,7	2250	51	2266,7
Республика Мордовия	8133	29	356,6	6195	25	403,6
Республика Татарстан	11258	112	994,8	11027	85	770,8
Удмуртская Республика	972	185	19032,9	546	161	29487,2
Чувашская Республика	4616	0	0,0	4030	0	0,0
Пермский край	14250	272	1908,8	4793	231	4819,5
Кировская область	6745	55	815,4	6406	39	608,8
Нижегородская область	5496	162	2947,6	4781	157	3283,8
Оренбургская область	8034	333	4144,9	8681	306	3524,9
Пензенская область	4961	63	1269,9	4154	33	794,4
Самарская область	9910	367	3703,3	6861	225	3279,4
Саратовская область	4625	118	2551,4	4851	96	1979,0
Ульяновская область	6650	138	2075,2	3891	63	1619,1
Уральский ФО	163997	1310	798,8	34389	927	2695,6
Курганская область	2547	111	4358,1	2598	88	3387,2
Свердловская область	142437	383	268,9	9796	223	2276,4
Тюменская область	6358	255	4010,7	7181	218	3035,8
Ханты-Мансийский АО - Югра	3376	106	3139,8	3113	91	2923,2
Ямало-Ненецкий АО	524	3	572,5	766	3	391,6
Челябинская область	8755	452	5162,8	10935	304	2780,1
Сибирский ФО	63135	1881	2979,3	65675	1755	2672,2
Республика Алтай	0	0	0,0	1	0	0
Республика Тыва	2743	1	36,5	2772	2	72,2
Республика Хакасия	1473	74	5023,8	1570	66	4203,8
Алтайский край	6111	183	2994,6	5855	270	4611,4
Красноярский край	14245	303	2127,1	13348	304	2277,5
Иркутская область	3599	220	6112,8	3375	204	6044,4
Кемеровская область	10773	438	4065,7	12151	375	3086,2
Новосибирская область	7339	326	4442,0	9611	236	2455,5
Омская область	13034	196	1503,8	11880	170	1431,0
Томская область	3818	140	3666,8	5112	128	2503,9
Дальневосточный ФО	27205	267	981,4	34569	358	1035,6
Республика Бурятия	4971	45	905,3	4566	65	1423,6
Республика Саха (Якутия)	3406	11	323,0	3080	7	227,3
Забайкальский край	500	14	2800,0	4788	31	647,5
Камчатский край	772	26	3367,9	951	20	2103,0
Приморский край	6862	124	1807,1	8865	194	2188,4
Хабаровский край	6128	4	65,3	7192	7	97,3
Амурская область	1953	8	409,6	2518	11	436,9
Магаданская область	592	5	844,6	542	2	369,0
Сахалинская область	1698	30	1766,8	1449	19	1311,2
Еврейская автономная область	233	0	0,0	518	1	193,1
Чукотский АО	90	0	0,0	100	1	1000,0

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

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

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

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	8191899	31396	383,3	10258401	31573	307,8
Центральный ФО	2107830	6094	289,1	2377308	6306	265,3
Белгородская область	41647	34	81,6	97636	33	33,8
Брянская область	177825	182	102,3	183724	216	117,6
Владимирская область	86929	363	417,6	128804	310	240,7
Воронежская область	237434	277	116,7	260397	321	123,3
Ивановская область	31964	156	488,0	61468	209	340,0
Калужская область	52100	102	195,8	49876	74	148,4
Костромская область	14955	112	748,9	25666	119	463,6
Курская область	119810	138	115,2	135796	129	95,0
Липецкая область	120662	84	69,6	134161	75	55,9
Московская область	247908	1714	691,4	207758	1719	827,4
Орловская область	23780	68	286,0	27239	83	304,7
Рязанская область	51884	91	175,4	64485	94	145,8
Смоленская область	105439	91	86,3	118106	84	71,1
Тамбовская область	93369	98	105,0	88521	79	89,2
Тверская область	32500	219	673,8	40357	260	644,3
Тульская область	152087	428	281,4	221016	434	196,4
Ярославская область	91797	208	226,6	80819	216	267,3
г. Москва ²	425740	1729	406,1	451479	1851	410,0
Северо-Западный ФО	813824	3040	373,5	932636	2883	309,1
Республика Карелия	25862	55	212,7	27254	88	322,9
Республика Коми	49614	211	425,3	58842	219	372,2
Архангельская область	57275	103	179,8	56333	117	207,7
Ненецкий АО	998	0	0,0	1209	0	0,0
Вологодская область	59592	94	157,7	70341	128	182,0
Калининградская область	41535	143	344,3	41267	94	227,8
Ленинградская область	113230	569	502,5	131235	561	427,5
Мурманская область	60990	148	242,7	74149	153	206,3
Новгородская область	53676	161	299,9	59659	132	221,3
Псковская область	38819	39	100,5	49317	34	68,9
г. Санкт-Петербург	312233	1517	485,9	363030	1357	373,8
Южный ФО	982711	2391	243,3	1091267	2641	242,0
Республика Адыгея	27305	46	168,5	45196	76	168,2
Республика Калмыкия	40880	7	17,1	45603	10	21,9
Республика Крым	52116	487	934,5	57634	456	791,2
Краснодарский край	283816	827	291,4	328021	924	281,7
Астраханская область	30092	41	136,2	29155	51	174,9
Волгоградская область	259459	425	163,8	200006	427	213,5
Ростовская область	277507	452	162,9	373775	567	151,7
г. Севастополь	11536	106	918,9	11877	130	1094,6
Северо-Кавказский ФО	582055	634	108,9	855166	689	80,6
Республика Дагестан	110686	81	73,2	146036	78	53,4
Республика Ингушетия	29544	17	57,5	30622	15	49,0
Кабардино-Балкарская Республика	82766	107	129,3	126140	150	118,9
Карачаево-Черкесская Республика	11755	36	306,3	18283	51	278,9
Республика Северная Осетия	16219	29	178,8	10746	32	297,8
Чеченская Республика	81388	36	44,2	195220	35	17,9
Ставропольский край	249697	328	131,4	328119	328	100,0

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	1713644	7414	432,6	1999692	7056	352,9
Республика Башкортостан	248590	1025	412,3	322673	1081	335,0
Республика Марий Эл	15996	61	381,3	12313	64	519,8
Республика Мордовия	44134	72	163,1	65367	79	120,9
Республика Татарстан	109497	159	145,2	108884	173	158,9
Удмуртская Республика	78786	366	464,5	82342	350	425,1
Чувашская Республика	76250	158	207,2	85968	145	168,7
Пермский край	207947	1212	582,8	228949	1170	511,0
Кировская область	35954	91	253,1	65652	75	114,2
Нижегородская область	360720	1395	386,7	327458	1176	359,1
Оренбургская область	57179	575	1005,6	84174	514	610,6
Пензенская область	72306	169	233,7	90467	153	169,1
Самарская область	246255	1338	543,3	297206	1253	421,6
Саратовская область	120513	420	348,5	164890	419	254,1
Ульяновская область	39517	373	943,9	63349	404	637,7
Уральский ФО	579069	4448	768,1	958548	4140	431,9
Курганская область	60407	313	518,2	59139	350	591,8
Свердловская область	32793	1583	4827,2	398471	1497	375,7
Тюменская область	101636	756	743,8	105482	743	704,4
Ханты-Мансийский АО - Югра	109322	500	457,4	120348	451	374,7
Ямало-Ненецкий АО	57301	95	165,8	88625	65	73,3
Челябинская область	217610	1201	551,9	186483	1034	554,5
Сибирский ФО	913622	6250	684,1	1387290	6660	480,1
Республика Алтай	17536	33	188,2	19400	41	211,3
Республика Тыва	13805	6	43,5	16419	4	24,4
Республика Хакасия	16334	91	557,1	60232	145	240,7
Алтайский край	216490	986	455,4	224535	900	400,8
Красноярский край	85546	653	763,3	149658	1035	691,6
Иркутская область	151568	1168	770,6	238778	1223	512,2
Кемеровская область	155685	2024	1300,1	163320	2103	1287,7
Новосибирская область	27406	550	2006,9	257319	550	213,7
Омская область	153642	350	227,8	175414	253	144,2
Томская область	75610	389	514,5	82215	406	493,8
Дальневосточный ФО	499144	1125	225,4	656494	1198	182,5
Республика Бурятия	27987	151	539,5	101323	173	170,7
Республика Саха (Якутия)	56793	58	102,1	76199	63	82,7
Забайкальский край	81264	143	176,0	78955	189	239,4
Камчатский край	48446	65	134,2	45532	74	162,5
Приморский край	127169	478	375,9	140752	456	324,0
Хабаровский край	58061	98	168,8	92058	142	154,3
Амурская область	60048	31	51,6	61467	38	61,8
Магаданская область	7035	7	99,5	7254	10	137,9
Сахалинская область	27174	73	268,6	45412	43	94,7
Еврейская автономная область	2901	14	482,6	5057	7	138,4
Чукотский АО	2266	7	308,9	2485	3	120,7

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

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

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

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	448589	153	34,1	447800	128	28,6
Центральный ФО	75432	12	15,9	84158	11	13,1
Белгородская область	145	0	0,0	173	0	0,0
Брянская область	104	0	0,0	179	0	0,0
Владимирская область	91	0	0,0	80	0	0,0
Воронежская область	1120	0	0,0	1192	0	0,0
Ивановская область	1681	1	59,5	1148	1	87,1
Калужская область	4752	0	0,0	5334	0	0,0
Костромская область	1153	0	0,0	995	0	0,0
Курская область	5566	0	0,0	5605	0	0,0
Липецкая область	13960	0	0,0	13791	0	0,0
Московская область	1459	0	0,0	1091	0	0,0
Орловская область	1737	0	0,0	1651	0	0,0
Рязанская область	8520	0	0,0	10919	0	0,0
Смоленская область	456	0	0,0	997	0	0,0
Тамбовская область	3818	0	0,0	3491	0	0,0
Тверская область	650	0	0,0	607	1	164,7
Тульская область	17174	3	17,5	15314	2	13,1
Ярославская область	570	0	0,0	3142	1	31,8
г. Москва ²	12476	8	64,1	18449	6	32,5
Северо-Западный ФО	49978	6	12,0	49771	14	28,1
Республика Карелия	127	0	0,0	542	0	0,0
Республика Коми	405	0	0,0	351	0	0,0
Архангельская область	634	0	0,0	536	0	0,0
Ненецкий АО	2	0	0,0	7	0	0,0
Вологодская область	12990	1	7,7	12529	1	8,0
Калининградская область	4886	1	20,5	4208	2	47,5
Ленинградская область	2765	0	0,0	3365	0	0,0
Мурманская область	3292	0	0,0	4647	2	43,0
Новгородская область	2725	1	36,7	3170	1	31,5
Псковская область	22	0	0,0	28	0	0,0
г. Санкт-Петербург	22130	3	13,6	20388	8	39,2
Южный ФО	38205	4	10,5	34544	5	14,5
Республика Адыгея	23	1	4347,8	11	0	0,0
Республика Калмыкия	579	0	0,0	101	0	0,0
Республика Крым	1287	0	0,0	1510	1	66,2
Краснодарский край	783	0	0,0	1103	0	0,0
Астраханская область	254	0	0,0	315	0	0,0
Волгоградская область	13174	1	7,6	9800	0	0,0
Ростовская область	19573	2	10,2	20331	4	19,7
г. Севастополь	2532	0	0,0	1373	0	0,0
Северо-Кавказский ФО	13480	1	7,4	11112	1	9,0
Республика Дагестан	181	0	0,0	65	0	0,0
Республика Ингушетия	839	0	0,0	866	0	0,0
Кабардино-Балкарская Республика	46	0	0,0	47	1	2127,7
Карачаево-Черкесская Республика	4721	0	0,0	3327	0	0,0
Республика Северная Осетия	7533	1	13,3	5954	0	0,0
Чеченская Республика	59	0	0,0	693	0	0,0
Ставропольский край	101	0	0,0	160	0	0,0

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	107520	29	27,0	111849	27	24,1
Республика Башкортостан	11320	0	0,0	13689	0	0,0
Республика Марий Эл	3231	1	31,0	2416	0	0,0
Республика Мордовия	10836	2	18,5	9925	0	0,0
Республика Татарстан	580	0	0,0	375	0	0,0
Удмуртская Республика	7377	0	0,0	6308	3	47,6
Чувашская Республика	599	0	0,0	1057	0	0,0
Пермский край	2569	0	0,0	2103	0	0,0
Кировская область	102	0	0,0	72	0	0,0
Нижегородская область	9299	2	21,5	14899	4	26,8
Оренбургская область	24945	17	68,1	24688	14	56,7
Пензенская область	4810	0	0,0	5034	0	0,0
Самарская область	10922	0	0,0	13917	6	43,1
Саратовская область	622	0	0,0	610	0	0,0
Ульяновская область	20308	7	34,5	16756	0	0,0
Уральский ФО	71214	58	81,4	68439	43	62,8
Курганская область	8787	0	0,0	8638	1	11,6
Свердловская область	29539	30	101,6	24400	20	82,0
Тюменская область	789	1	126,7	652	3	460,1
Ханты-Мансийский АО - Югра	4925	3	60,9	7453	1	13,4
Ямало-Ненецкий АО	361	0	0,0	448	0	0,0
Челябинская область	26813	24	89,5	26848	18	67,0
Сибирский ФО	57730	39	67,6	50532	25	49,5
Республика Алтай	2970	2	67,3	2425	1	41,2
Республика Тыва	50	0	0,0	46	0	0,0
Республика Хакасия	129	0	0,0	179	0	0,0
Алтайский край	17771	9	50,6	10321	3	29,1
Красноярский край	2679	1	37,3	2672	1	37,4
Иркутская область	16178	11	68,0	17500	5	28,6
Кемеровская область	12875	16	124,3	12696	14	110,3
Новосибирская область	2441	0	0,0	2189	0	0,0
Омская область	2566	0	0,0	2433	0	0,0
Томская область	71	0	0,0	71	1	1408,5
Дальневосточный ФО	35030	4	11,4	37395	2	5,3
Республика Бурятия	499	0	0,0	568	0	0,0
Республика Саха (Якутия)	9508	2	21,0	11113	0	0,0
Забайкальский край	8093	0	0,0	6558	0	0,0
Камчатский край	95	0	0,0	284	0	0,0
Приморский край	12214	2	16,4	11847	1	8,4
Хабаровский край	3992	0	0,0	6511	1	15,4
Амурская область	174	0	0,0	130	0	0,0
Магаданская область	84	0	0,0	87	0	0,0
Сахалинская область	73	0	0,0	156	0	0,0
Еврейская автономная область	263	0	0,0	116	0	0,0
Чукотский АО	35	0	0,0	25	0	0,0

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

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

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

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	15916618	33938	213,2	18222529	34992	192,0
Центральный ФО	5834911	9574	164,1	6953036	10159	146,1
Белгородская область	233427	179	76,7	201235	176	87,5
Брянская область	39148	14	35,8	38967	17	43,6
Владимирская область	120801	101	83,6	130775	81	61,9
Воронежская область	161675	97	60,0	189282	86	45,4
Ивановская область	79778	179	224,4	108425	228	210,3
Калужская область	61831	78	126,2	88360	95	107,5
Костромская область	84491	46	54,4	102840	58	56,4
Курская область	60161	80	133,0	65045	78	119,9
Липецкая область	75935	82	108,0	70446	90	127,8
Московская область	677157	1058	156,2	1340210	926	69,1
Орловская область	82587	95	115,0	93658	101	107,8
Рязанская область	103180	44	42,6	119067	44	37,0
Смоленская область	57276	46	80,3	56826	53	93,3
Тамбовская область	76242	38	49,8	112025	59	52,7
Тверская область	121573	376	309,3	146318	397	271,3
Тульская область	52704	99	187,8	81604	110	134,8
Ярославская область	120037	164	136,6	159095	224	140,8
г. Москва ²	3626908	6798	187,4	3848858	7336	190,6
Северо-Западный ФО	1266808	2002	158,0	1544931	2156	139,6
Республика Карелия	43491	65	149,5	98372	90	91,5
Республика Коми	79462	86	108,2	98338	109	110,8
Архангельская область	99694	56	56,2	137017	92	67,1
Ненецкий АО	6841	0	0,0	7735	0	0,0
Вологодская область	131909	101	76,6	165980	102	61,5
Калининградская область	152682	238	155,9	155004	175	112,9
Ленинградская область	119866	407	339,5	192772	477	247,4
Мурманская область	59302	72	121,4	78877	126	159,7
Новгородская область	36166	46	127,2	38269	62	162,0
Псковская область	57455	26	45,3	72046	40	55,5
г. Санкт-Петербург	479940	905	188,6	500521	883	176,4
Южный ФО	1550072	2794	180,2	1995580	3125	156,6
Республика Адыгея	25208	22	87,3	46211	40	86,6
Республика Калмыкия	2598	0	0,0	2079	1	48,1
Республика Крым	224233	749	334,0	315405	709	224,8
Краснодарский край	552654	837	151,5	610014	987	161,8
Астраханская область	146730	113	77,0	156547	147	93,9
Волгоградская область	256132	328	128,1	325170	382	117,5
Ростовская область	297543	653	219,5	484325	738	152,4
г. Севастополь	44974	92	204,6	55829	121	216,7
Северо-Кавказский ФО	727055	383	52,7	731981	418	57,1
Республика Дагестан	143949	74	51,4	154720	75	48,5
Республика Ингушетия	52182	35	67,1	53518	20	37,4
Кабардино-Балкарская Республика	9100	17	186,8	16438	21	127,8
Карачаево-Черкесская Республика	31990	23	71,9	39724	31	78,0
Республика Северная Осетия	168526	49	29,1	106027	36	34,0
Чеченская Республика	144719	34	23,5	139731	45	32,2
Ставропольский край	176589	151	85,5	221823	190	85,7

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	2745727	5938	216,3	3185295	6251	196,2
Республика Башкортостан	191800	483	251,8	312299	576	184,4
Республика Марий Эл	78280	116	148,2	89340	107	119,8
Республика Мордовия	69270	46	66,4	74887	34	45,4
Республика Татарстан	676686	648	95,8	715421	709	99,1
Удмуртская Республика	136217	419	307,6	147662	398	269,5
Чувашская Республика	106907	59	55,2	129989	91	70,0
Пермский край	212878	1135	533,2	250825	1130	450,5
Кировская область	152375	46	30,2	167318	44	26,3
Нижегородская область	198512	417	210,1	263038	650	247,1
Оренбургская область	149317	529	354,3	148327	527	355,3
Пензенская область	172254	199	115,5	198131	179	90,3
Самарская область	196402	833	424,1	245898	827	336,3
Саратовская область	285535	655	229,4	308807	646	209,2
Ульяновская область	119294	353	295,9	133353	333	249,7
Уральский ФО	1352039	5188	383,7	1379891	5237	379,5
Курганская область	86783	287	330,7	82194	235	285,9
Свердловская область	351263	1577	449,0	300523	1722	573,0
Тюменская область	156249	661	423,0	167412	623	372,1
Ханты-Мансийский АО	194925	610	312,9	261302	685	262,1
Ямало-Ненецкий АО	60555	112	185,0	41684	98	235,1
Челябинская область	502264	1941	386,5	526776	1874	355,7
Сибирский ФО	1696738	7398	436,0	1646003	6831	415,0
Республика Алтай	20285	14	69,0	22922	16	69,8
Республика Тыва	25790	4	15,5	34983	9	25,7
Республика Хакасия	68104	166	243,7	35701	59	165,3
Алтайский край	101575	491	483,4	184071	501	272,2
Красноярский край	285213	1410	494,4	278512	1041	373,8
Иркутская область	331271	1468	443,1	301578	1314	435,7
Кемеровская область	200833	1248	621,4	270539	1230	454,6
Новосибирская область	417176	2100	503,4	243263	2253	926,2
Омская область	143351	156	108,8	160467	87	54,2
Томская область	103140	341	330,6	113967	321	281,7
Дальневосточный ФО	743268	661	88,9	785812	815	103,7
Республика Бурятия	135579	200	147,5	89392	249	278,5
Республика Саха (Якутия)	65034	43	66,1	75995	37	48,7
Забайкальский край	69176	53	76,6	78398	82	104,6
Камчатский край	12413	13	104,7	19259	57	296,0
Приморский край	133893	130	97,1	188354	133	70,6
Хабаровский край	137782	98	71,1	126914	132	104,0
Амурская область	73022	31	42,5	84800	33	38,9
Магаданская область	27928	31	111,0	26705	19	71,1
Сахалинская область	67163	55	81,9	65303	49	75,0
Еврейская автономная область	13822	2	14,5	21969	10	45,5
Чукотский АО	7456	5	67,1	8723	14	160,5

** – 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 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	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	238025	9597	4031,9	234410	9648	4115,9
Центральный ФО	40550	2721	6710,2	45449	2769	6092,5
Белгородская область	1209	65	5376,3	1223	59	4824,2
Брянская область	977	44	4503,6	1200	75	6250,0
Владимирская область	816	47	5759,8	871	39	4477,6
Воронежская область	1374	42	3056,8	1426	46	3225,8
Ивановская область	3703	129	3483,7	1756	95	5410,0
Калужская область	608	46	7565,8	574	30	5226,5
Костромская область	490	29	5918,4	553	27	4882,5
Курская область	793	35	4413,6	987	36	3647,4
Липецкая область	1062	37	3484,0	1113	30	2695,4
Московская область	8434	554	6568,7	9995	579	5792,9
Орловская область	666	30	4504,5	644	18	2795,0
Рязанская область	9630	86	893,0	14599	103	705,5
Смоленская область	896	25	2790,2	1096	36	3284,7
Тамбовская область	872	38	4357,8	758	24	3166,2
Тверская область	1102	57	5172,4	1089	45	4132,2
Тульская область	1430	41	2867,1	1348	31	2299,7
Ярославская область	414	29	7004,8	531	33	6214,7
г. Москва ²	6074	1387	22835,0	5686	1463	25729,9
Северо-Западный ФО	30443	513	1685,1	18804	526	2797,3
Республика Карелия	227	7	3083,7	297	26	8754,2
Республика Коми	222	21	9459,5	205	18	8780,5
Архангельская область	782	24	3069,1	672	37	5506,0
Ненецкий АО	26	0	0,0	23	0	0,0
Вологодская область	1165	29	2489,3	1194	44	3685,1
Калининградская область	586	74	12628,0	798	61	7644,1
Ленинградская область	19118	89	465,5	9035	101	1117,9
Мурманская область	1066	45	4221,4	1129	52	4605,8
Новгородская область	675	36	5333,3	638	49	7680,3
Псковская область	191	15	7853,4	193	16	8290,2
г. Санкт-Петербург	6385	173	2709,5	4620	122	2640,7
Южный ФО	18072	638	3530,3	24464	643	2628,4
Республика Адыгея	123	9	7317,1	94	9	9574,5
Республика Калмыкия	54	2	3703,7	98	3	3061,2
Республика Крым	6035	106	1756,4	9070	109	1201,8
Краснодарский край	4186	220	5255,6	4194	234	5579,4
Астраханская область	702	31	4416,0	835	25	2994,0
Волгоградская область	4320	126	2916,7	7147	118	1651,0
Ростовская область	2079	106	5098,6	2578	104	4034,1
г. Севастополь	573	38	6631,8	448	41	9151,8
Северо-Кавказский ФО	2708	148	5465,3	4745	161	3393,0
Республика Дагестан	371	23	6199,5	349	34	9742,1
Республика Ингушетия	101	6	5940,6	96	1	1041,7
Кабардино-Балкарская Республика	139	16	11510,8	228	15	6578,9
Карачаево-Черкесская Республика	525	24	4571,4	314	13	4140,1
Республика Северная Осетия	351	16	4558,4	783	17	2171,1
Чеченская Республика	341	14	4105,6	572	16	2797,2
Ставропольский край	880	49	5568,2	2403	65	2705,0

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	50153	1872	3732,6	47336	1845	3897,7
Республика Башкортостан	7477	286	3825,1	10361	313	3020,9
Республика Марий Эл	591	32	5414,6	475	30	6315,8
Республика Мордовия	203	24	11822,7	215	13	6046,5
Республика Татарстан	2685	121	4506,5	2621	112	4273,2
Удмуртская Республика	4043	137	3388,6	3572	126	3527,4
Чувашская Республика	643	41	6376,4	974	30	3080,1
Пермский край	5925	317	5350,2	6517	334	5125,1
Кировская область	455	24	5274,7	548	34	6204,4
Нижегородская область	4079	249	6104,4	5026	247	4914,4
Оренбургская область	8611	182	2113,6	3739	170	4546,7
Пензенская область	1242	54	4347,8	1462	49	3351,6
Самарская область	7855	167	2126,0	6118	156	2549,9
Саратовская область	2519	103	4088,9	2700	108	4000,0
Ульяновская область	3825	135	3529,4	3008	123	4089,1
Уральский ФО	41296	1285	3111,7	40242	1096	2723,5
Курганская область	2114	76	3595,1	2353	88	3739,9
Свердловская область	16682	494	2961,3	17127	433	2528,2
Тюменская область	5272	153	2902,1	5147	123	2389,7
Ханты-Мансийский АО - Югра	4884	238	4873,1	4291	162	3775,3
Ямало-Ненецкий АО	793	38	4791,9	822	31	3771,3
Челябинская область	11551	286	2476,0	10502	259	2466,2
Сибирский ФО	46036	2094	4548,6	44555	2196	4928,7
Республика Алтай	2167	26	1199,8	2003	24	1198,2
Республика Тыва	151	3	1986,8	141	8	5673,8
Республика Хакасия	756	42	5555,6	841	30	3567,2
Алтайский край	5559	318	5720,5	5100	350	6862,7
Красноярский край	6563	278	4235,9	6535	283	4330,5
Иркутская область	9177	314	3421,6	8882	300	3377,6
Кемеровская область	9986	616	6168,6	9765	613	6277,5
Новосибирская область	6446	158	2451,1	5605	173	3086,5
Омская область	3211	193	6010,6	3567	222	6223,7
Томская область	2020	146	7227,7	2116	193	9121,0
Дальневосточный ФО	8767	326	3718,5	8815	412	4673,9
Республика Бурятия	1742	103	5912,7	1897	109	5745,9
Республика Саха (Якутия)	801	21	2621,7	772	13	1683,9
Забайкальский край	2333	64	2743,2	1996	67	3356,7
Камчатский край	123	18	14634,1	150	18	12000,0
Приморский край	2324	48	2065,4	2228	97	4353,7
Хабаровский край	282	17	6028,4	430	20	4651,2
Амурская область	202	23	11386,1	343	25	7288,6
Магаданская область	209	2	956,9	184	7	3804,3
Сахалинская область	509	25	4911,6	587	36	6132,9
Еврейская автономная область	91	1	1098,9	72	9	12500,0
Чукотский АО	151	4	2649,0	156	11	7051,3

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

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

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

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Российская Федерация	2574209	2631	102,2	2545160	2177	85,5
Центральный ФО	1149705	954	83,0	1125126	885	78,7
Белгородская область	20266	46	227,0	16179	40	247,2
Брянская область	7503	22	293,2	7049	12	170,2
Владимирская область	20649	30	145,3	20024	22	109,9
Воронежская область	29749	41	137,8	23167	44	189,9
Ивановская область	7719	8	103,6	7782	9	115,7
Калужская область	37449	56	149,5	37157	44	118,4
Костромская область	4786	9	188,0	4354	2	45,9
Курская область	14249	24	168,4	13125	23	175,2
Липецкая область	16432	15	91,3	14861	11	74,0
Московская область	254759	416	163,3	260920	407	156,0
Орловская область	5097	9	176,6	5406	9	166,5
Рязанская область	25305	22	86,9	11519	16	138,9
Смоленская область	8685	14	161,2	8306	14	168,6
Тамбовская область	8866	15	169,2	8827	14	158,6
Тверская область	24682	37	149,9	21961	25	113,8
Тульская область	39578	53	133,9	37136	34	91,6
Ярославская область	13466	12	89,1	12971	26	200,4
г. Москва ²	610465	125	20,5	614382	133	21,6
Северо-Западный ФО	395388	413	104,5	417684	335	80,2
Республика Карелия	1691	0	0,0	883	5	566,3
Республика Коми	5665	3	53,0	4949	6	121,2
Архангельская область	2999	3	100,0	3045	0	0,0
Ненецкий АО	656	0	0,0	635	0	0,0
Вологодская область	6536	12	183,6	6442	9	139,7
Калининградская область	21516	19	88,3	18669	10	53,6
Ленинградская область	3740	35	935,8	2590	22	849,4
Мурманская область	5521	8	144,9	5602	8	142,8
Новгородская область	6496	4	61,6	5919	13	219,6
Псковская область	6007	4	66,6	5638	5	88,7
г. Санкт-Петербург	334561	325	97,1	363312	257	70,7
Южный ФО	209629	471	224,7	195813	268	136,9
Республика Адыгея	6295	0	0,0	5727	0	0,0
Республика Калмыкия	2426	1	41,2	2069	1	48,3
Республика Крым	30984	232	748,8	27758	79	284,6
Краснодарский край	71865	129	179,5	68467	87	127,1
Астраханская область	15516	15	96,7	17577	13	74,0
Волгоградская область	30295	42	138,6	32052	36	112,3
Ростовская область	46383	50	107,8	38657	47	121,6
г. Севастополь	5865	2	34,1	3506	5	142,6
Северо-Кавказский ФО	53725	35	65,1	54489	43	78,9
Республика Дагестан	14215	8	56,3	16763	11	65,6
Республика Ингушетия	2235	2	89,5	1856	3	161,6
Кабардино-Балкарская Республика	7702	2	26,0	7313	8	109,4
Карачаево-Черкесская Республика	4839	2	41,3	5782	3	51,9
Республика Северная Осетия	3585	4	111,6	3704	3	81,0
Чеченская Республика	3693	2	54,2	3084	0	0,0
Ставропольский край	17456	15	85,9	15987	15	93,8

Наименование региона	2017			2018		
	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**	Обследовано сывороток	ВИЧ+ ¹	**
Приволжский ФО	255089	273	107,0	229078	234	102,1
Республика Башкортостан	32889	44	133,8	28019	28	99,9
Республика Марий Эл	1295	3	231,7	1345	0	0,0
Республика Мордовия	5533	6	108,4	3685	4	108,5
Республика Татарстан	40669	25	61,5	37329	22	58,9
Удмуртская Республика	7040	10	142,0	6668	4	60,0
Чувашская Республика	2752	0	0,0	2198	0	0,0
Пермский край	19008	22	115,7	15710	22	140,0
Кировская область	3228	5	154,9	2802	3	107,1
Нижегородская область	39180	36	91,9	37584	40	106,4
Оренбургская область	15587	28	179,6	16455	24	145,9
Пензенская область	8686	5	57,6	8198	0	0,0
Самарская область	47637	57	119,7	41309	69	167,0
Саратовская область	18221	17	93,3	18471	8	43,3
Ульяновская область	13364	15	112,2	9305	10	107,5
Уральский ФО	184917	201	108,7	192221	161	83,8
Курганская область	3956	3	75,8	3259	6	184,1
Свердловская область	67028	61	91,0	61832	39	63,1
Тюменская область	29967	45	150,2	39793	39	98,0
Ханты-Мансийский АО - Югра	39132	53	135,4	43789	40	91,3
Ямало-Ненецкий АО	15986	0	0,0	13933	0	0,0
Челябинская область	28848	39	135,2	29615	37	124,9
Сибирский ФО	189352	198	104,6	194111	172	88,6
Республика Алтай	1818	4	220,0	1674	0	0,0
Республика Тыва	405	0	0,0	1136	1	88,0
Республика Хакасия	3020	2	66,2	2597	2	77,0
Алтайский край	13169	12	91,1	12675	8	63,1
Красноярский край	36393	44	120,9	38174	33	86,4
Иркутская область	45841	46	100,3	47210	47	99,6
Кемеровская область	12891	25	193,9	11386	25	219,6
Новосибирская область	50939	36	70,7	52634	35	66,5
Омская область	12451	19	152,6	14899	8	53,7
Томская область	12425	10	80,5	11726	13	110,9
Дальневосточный ФО	136404	86	63,0	136638	79	57,8
Республика Бурятия	4834	8	165,5	6320	7	110,8
Республика Саха (Якутия)	12992	11	84,7	11689	9	77,0
Забайкальский край	10661	4	37,5	9778	7	71,6
Камчатский край	8326	9	108,1	8389	5	59,6
Приморский край	39012	21	53,8	33932	31	91,4
Хабаровский край	26745	9	33,7	25262	1	4,0
Амурская область	10301	3	29,1	18274	5	27,4
Магаданская область	8198	15	183,0	7612	6	78,8
Сахалинская область	12833	4	31,2	13241	5	37,8
Еврейская автономная область	1032	2	193,8	883	3	339,8
Чукотский АО	1470	0	0,0	1258	0	0,0

** - число серопозитивных на 100 000 обследованных сывороток

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

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

Количество новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции, зарегистрированных среди жителей субъектов Российской Федерации с 2010 по 2018 гг.

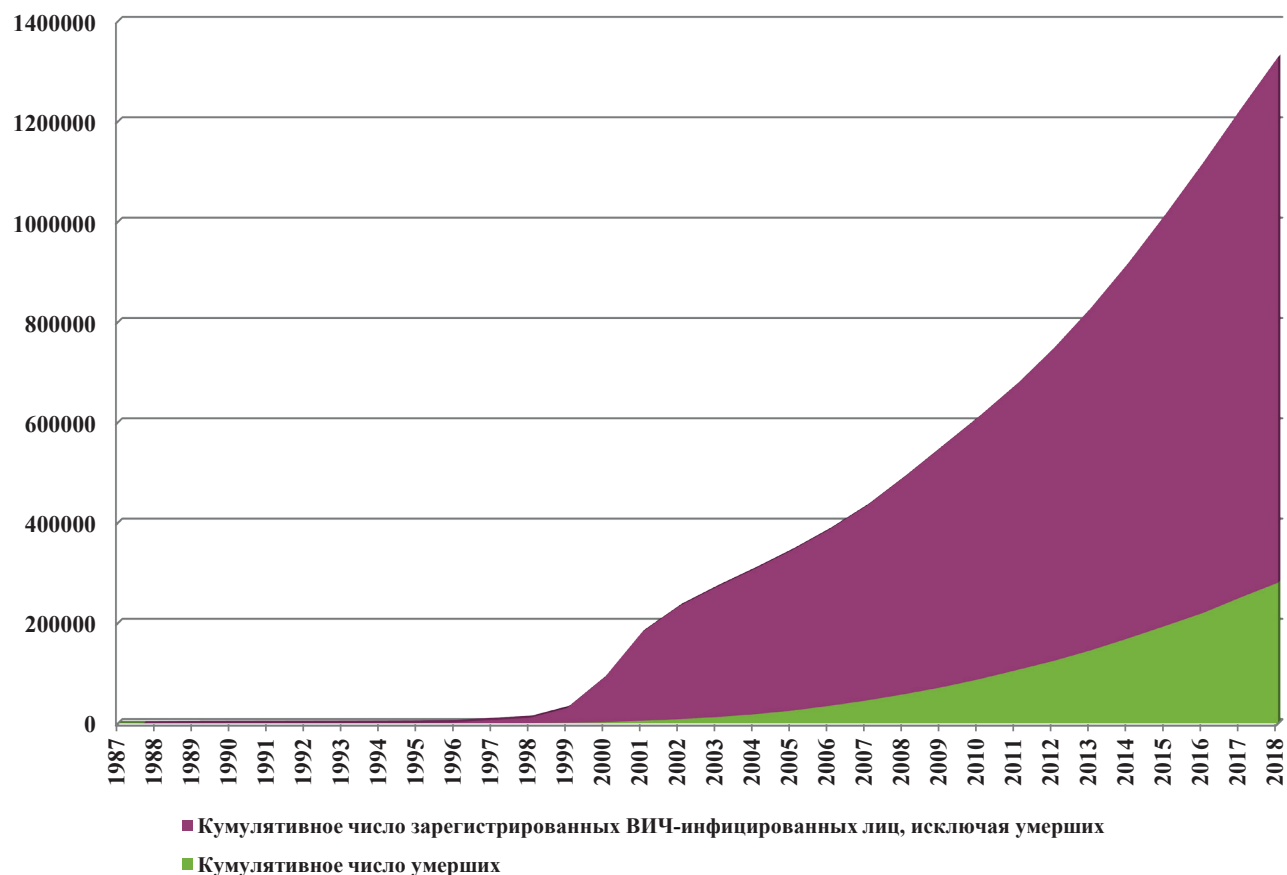
Наименование региона	Число новых случаев ВИЧ-инфекции								
	2010	2011	2012*	2013*	2014**	2015**	2016*	2017*	2018*
Российская Федерация	58463	62541	71026	79282	89682	97701	102277	106698	103995
Центральный ФО	9037	8871	11267	11259	12355	14564	19035	21442	21465
Белгородская область	145	107	127	164	191	266	366	420	385
Брянская область	167	180	208	208	201	309	360	399	456
Владимирская область	277	309	361	388	386	605	645	814	760
Воронежская область	125	136	143	196	251	668	800	789	740
Ивановская область	491	551	597	612	632	672	750	734	813
Калужская область	176	178	183	179	240	275	294	337	294
Костромская область	163	145	167	161	198	263	271	328	336
Курская область	90	102	119	144	189	288	288	398	367
Липецкая область	76	66	76	100	472	533	372	345	348
Московская область	2856	2534	3253	3115	3530	3925	4765	4507	4493
Орловская область	112	135	157	126	163	293	289	295	298
Рязанская область	227	190	196	308	282	301	312	313	343
Смоленская область	179	183	184	268	271	235	298	262	296
Тамбовская область	89	132	115	101	135	157	158	256	227
Тверская область	559	722	733	717	796	890	952	943	979
Тульская область	469	432	577	644	616	688	785	909	848
Ярославская область	147	147	163	193	226	285	450	625	739
г. Москва	2689	2622	3908	3635	3576	3911	6880	8768	8743
Северо-Западный ФО	6310	6622	6106	6157	6265	6695	6183	6631	6464
Республика Карелия	123	207	180	193	219	230	205	220	300
Республика Коми	159	210	194	216	380	536	508	512	548
Архангельская область	92	79	95	117	138	229	353	340	399
Ненецкий АО	10	3	1	5	8	12	17	6	11
Вологодская область	181	218	193	204	211	257	296	397	449
Калининградская область	395	434	413	429	414	494	514	553	430
Ленинградская область	1734	1770	1499	1504	1475	1503	1404	1395	1386
Мурманская область	403	333	354	394	398	390	441	448	472
Новгородская область	200	266	405	358	322	397	321	378	377
Псковская область	74	93	100	86	120	109	129	145	165
г. Санкт-Петербург	2949	3012	2673	2656	2588	2550	2012	2243	1938
Южный ФО	2222	2730	3112	3459	5573	5858	7595	8410	8732
Республика Адыгея	35	55	60	78	90	103	134	143	167
Республика Калмыкия	10	19	24	20	15	25	19	22	26
Республика Крым	0	0	0	0	1552	631	1469	1705	1568
Краснодарский край	981	1050	1394	1461	1576	2085	2412	2650	2886
Астраханская область	54	89	103	102	131	182	234	237	273
Волгоградская область	563	888	886	1080	1069	1191	1224	1182	1293
Ростовская область	579	629	645	718	852	1485	1758	2038	2108
г. Севастополь	0	0	0	0	288	156	345	433	411
Северо-Кавказский ФО	760	750	900	925	1111	1422	1852	2013	2078
Республика Дагестан	186	205	249	220	228	225	260	320	352
Республика Ингушетия	74	55	54	47	74	63	56	64	48
Кабардино-Балкарская Республика	49	58	70	70	79	144	209	239	312
Карачаево-Черкесская Республика	23	15	28	34	43	57	101	132	132
Республика Северная Осетия-Алания	93	80	94	121	117	141	155	195	164
Чеченская Республика	200	198	214	225	192	144	164	157	153
Ставропольский край	135	139	191	208	378	648	907	906	917

Наименование региона	Число новых случаев ВИЧ-инфекции								
	2010	2011	2012*	2013*	2014**	2015**	2016*	2017*	2018*
Приволжский ФО	13708	15277	16788	17623	19782	21761	21893	22577	21576
Республика Башкортостан	1239	2013	2497	2454	2914	3025	2798	2913	2961
Республика Марий Эл	109	95	112	173	119	170	181	269	297
Республика Мордовия	114	113	94	99	137	152	180	215	182
Республика Татарстан	937	1177	1248	1243	1305	1411	1246	1302	1293
Удмуртская Республика	405	513	531	499	774	992	1117	1324	1215
Чувашская Республика	137	137	163	166	178	232	287	389	388
Пермский край	2088	2429	2419	2372	2877	3468	3328	3722	3559
Кировская область	97	105	116	162	180	216	235	266	248
Нижегородская область	1171	1319	1806	1988	2476	2384	3066	2878	2796
Оренбургская область	1971	1360	1553	1687	1683	2182	2246	2398	2301
Пензенская область	171	257	387	363	498	616	660	658	558
Самарская область	3579	3905	3784	4278	4186	4155	3669	3506	3124
Саратовская область	880	970	1131	1244	1405	1548	1633	1570	1567
Ульяновская область	810	884	947	895	1050	1210	1247	1167	1087
Уральский ФО	9456	11184	12486	14003	15851	17591	16489	16000	14622
Курганская область	356	738	836	815	685	1022	1054	1109	1019
Свердловская область	4705	5115	5807	6809	7163	7471	6398	6271	5724
Тюменская область включая АО	2436	2939	3026	3190	3638	4143	4246	4039	3717
Ханты-Мансийский АО	1337	1625	1533	1493	1778	1944	1837	1660	1626
Ямало-Ненецкий АО	153	181	180	200	200	303	333	349	293
Тюменская область без АО	946	1133	1313	1497	1660	1896	2076	2030	1798
Челябинская область	1959	2392	2817	3189	4365	4955	4791	4581	4162
Сибирский ФО	13945	14101	17122	22083	24765	25225	24297	24683	23934
Республика Алтай	30	29	45	53	85	126	120	155	128
Республика Тыва	11	8	11	12	24	18	21	22	37
Республика Хакасия	54	74	98	100	144	398	459	489	425
Алтайский край	1623	1634	1846	2135	2614	3272	2678	2639	2700
Красноярский край	1491	1618	1904	2493	3413	3462	3734	3384	3272
Иркутская область	2705	2933	3196	3174	3519	3311	3738	4015	3818
Кемеровская область	4083	3974	6104	6167	6591	6756	6437	6047	5860
Новосибирская область	2790	2731	2746	3729	4016	4086	3811	4421	4278
Омская область	998	901	820	2257	2617	2057	1872	2118	2026
Томская область	160	199	352	1963	1742	1739	1427	1393	1390
Дальневосточный ФО	1869	1982	2225	2498	2625	3155	3306	3274	3635
Республика Бурятия	481	494	489	561	535	561	606	646	694
Республика Саха (Якутия)	101	89	84	120	106	124	145	159	144
Забайкальский край	358	380	410	413	375	432	408	430	525
Камчатский край	20	34	36	32	46	97	143	153	181
Приморский край	561	645	788	897	1025	1220	1242	1107	1208
Хабаровский край	206	194	202	206	224	284	349	313	377
Амурская область	49	38	46	74	74	116	97	123	129
Магаданская область	9	33	40	86	83	70	63	58	50
Сахалинская область	42	40	73	63	109	194	178	227	231
Еврейская автономная область	24	27	33	28	30	42	46	35	57
Чукотский АО	18	8	24	18	18	15	29	23	39
Лица без определенного места жительства	1156	1024	1020	1275	1355	1430	1627	1668	1489

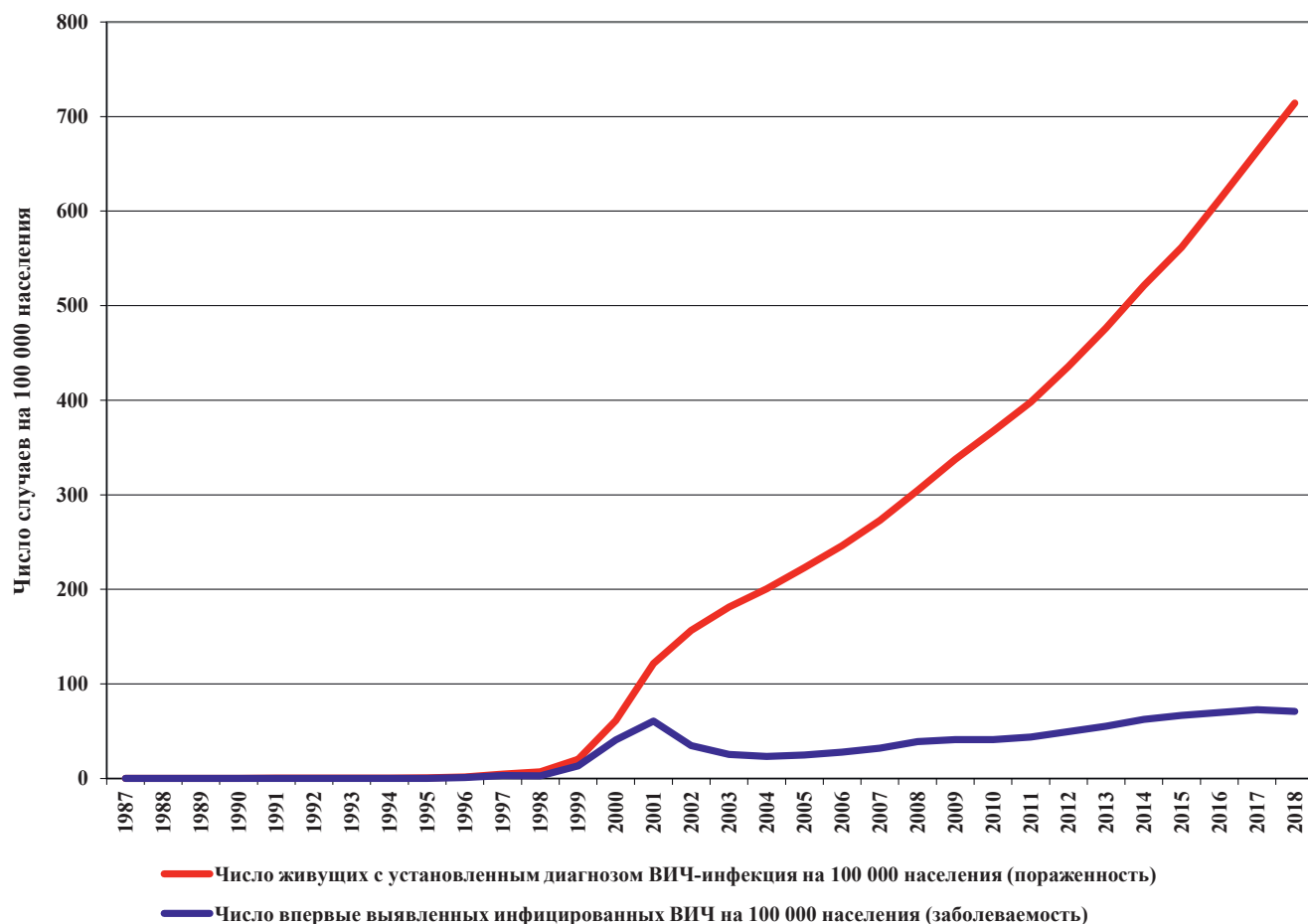
* - Полные персонифицированные данные о новых случаях ВИЧ-инфекции, выявленных в г. Москве не предоставлены, расчет произведен с использованием данных формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора

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

Рост кумулятивного числа зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции у граждан России с 1987 по 2018 гг.



Пораженность и заболеваемость ВИЧ-инфекцией среди населения Российской Федерации с 1987 по 2018 гг.



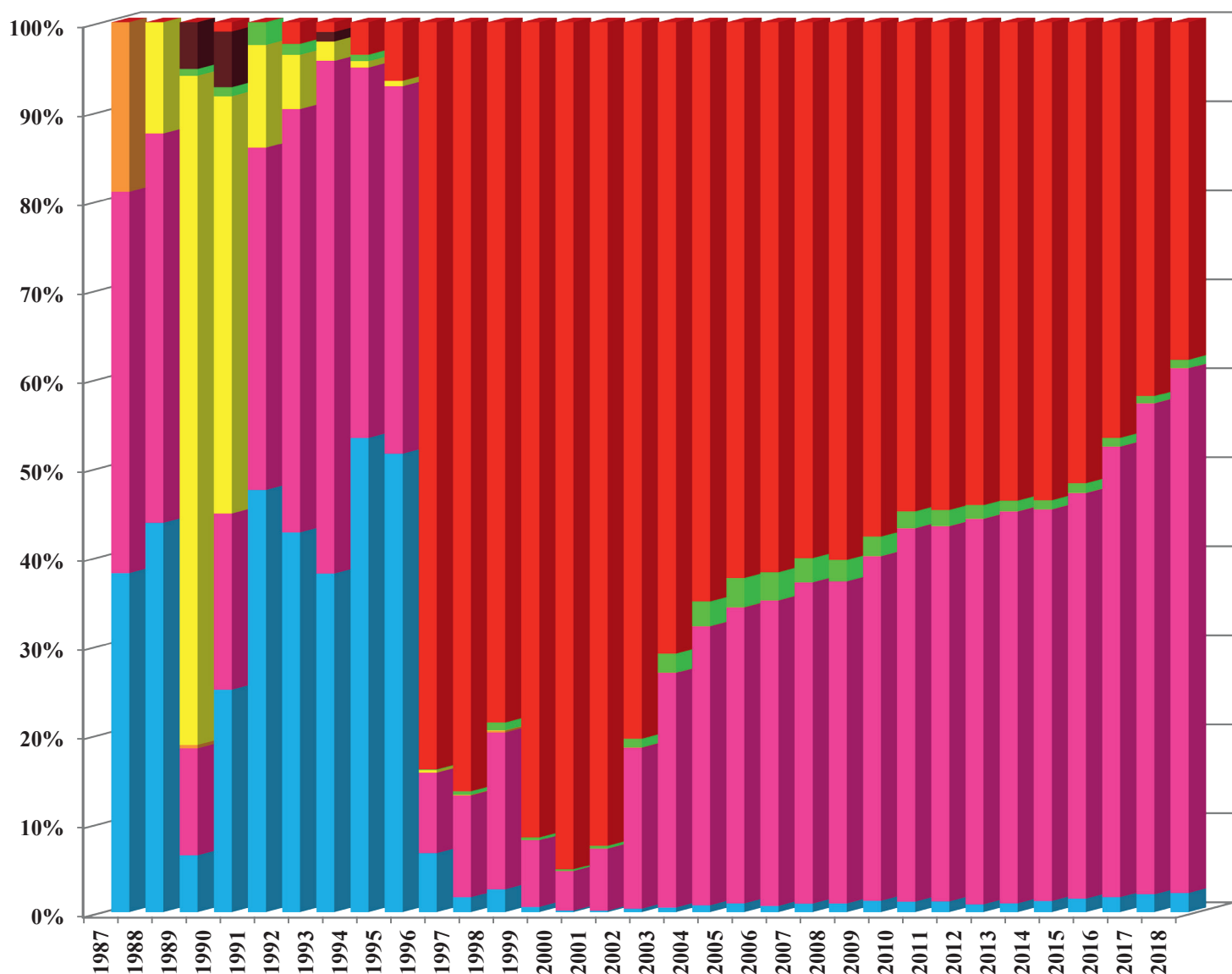
Распределение инфицированных ВИЧ в России по основным известным факторам риска заражения в 1987 - 2018 гг.

Главный фактор риска заражения	Количество зарегистрированных случаев с установленным фактором риска заражения																	
	1987-2009		2010		2011		2012*		2013*		2014**		2015**		2016*		2017*	
	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%	чел	%
Гомосексуальный контакт	2358	0,4%	365	0,6%	390	0,6%	307	0,4%	385	0,5%	562	0,6%	717	0,7%	804	0,8%	1023	1,0%
Гетеросексуальный контакт	67150	11,1%	13072	22,4%	13732	22,0%	15250	21,5%	17254	21,8%	19846	22,1%	21701	22,2%	24290	23,7%	28068	26,3%
Переливание инфицированной ВИЧ крови	76	0,0%	2	0,0%	2	0,0%	2	0,0%	1	0,0%	5	0,0%	3	0,0%	3	0,0%	5	0,0%
Медицинский персонал при профессиональных контактах с ВИЧ-инфицированными	2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,0%	2	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Пребывание в нозокомальном очаге	285	0,0%	4	0,0%	7	0,0%	7	0,0%	11	0,0%	6	0,0%	12	0,0%	8	0,0%	10	0,0%
Заражение детей от ВИЧ-позитивных матерей во время беременности и родов	4622	0,8%	559	1,0%	550	0,9%	521	0,7%	440	0,6%	428	0,5%	466	0,5%	391	0,4%	339	0,3%
Заражение детей от ВИЧ-позитивных матерей при грудном вскармливании	82	0,0%	22	0,0%	31	0,0%	17	0,0%	33	0,0%	38	0,0%	43	0,0%	69	0,1%	69	0,1%
Заражение матерей от детей при грудном вскармливании	22	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Внутривенное введение наркотиков	236096	39,0%	17126	29,3%	17851	28,5%	19102	26,9%	21064	26,6%	24231	27,0%	24669	25,2%	22402	21,9%	21382	20,0%
Заражение при парентеральных контактах в быту	41	0,0%	6	0,0%	10	0,0%	7	0,0%	7	0,0%	16	0,0%	25	0,0%	20	0,0%	18	0,0%
Итого	295217	48,7%	27307	46,7%	29968	47,9%	35813	50,4%	40087	50,6%	44549	49,7%	50063	51,2%	54290	53,1%	55784	52,3%
Всего	605951	100,0%	58463	100,0%	62541	100,0%	71026	100,0%	79282	100,0%	89682	100,0%	97701	100,0%	102277	100,0%	106698	100,0%

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

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

Распределение инфицированных ВИЧ в России по основным известным факторам риска заражения с 1987 по 2018 гг.



- Парентеральный контакт при употреблении наркотиков
- Заражение матерей от детей при грудном вскармливании
- Заражение детей от ВИЧ+ матерей во время беременности, родов и грудного вскармливания
- Пребывание в нозокомиальном очаге
- Переливание инфицированной ВИЧ крови
- Гетеросексуальный контакт
- Гомосексуальный контакт

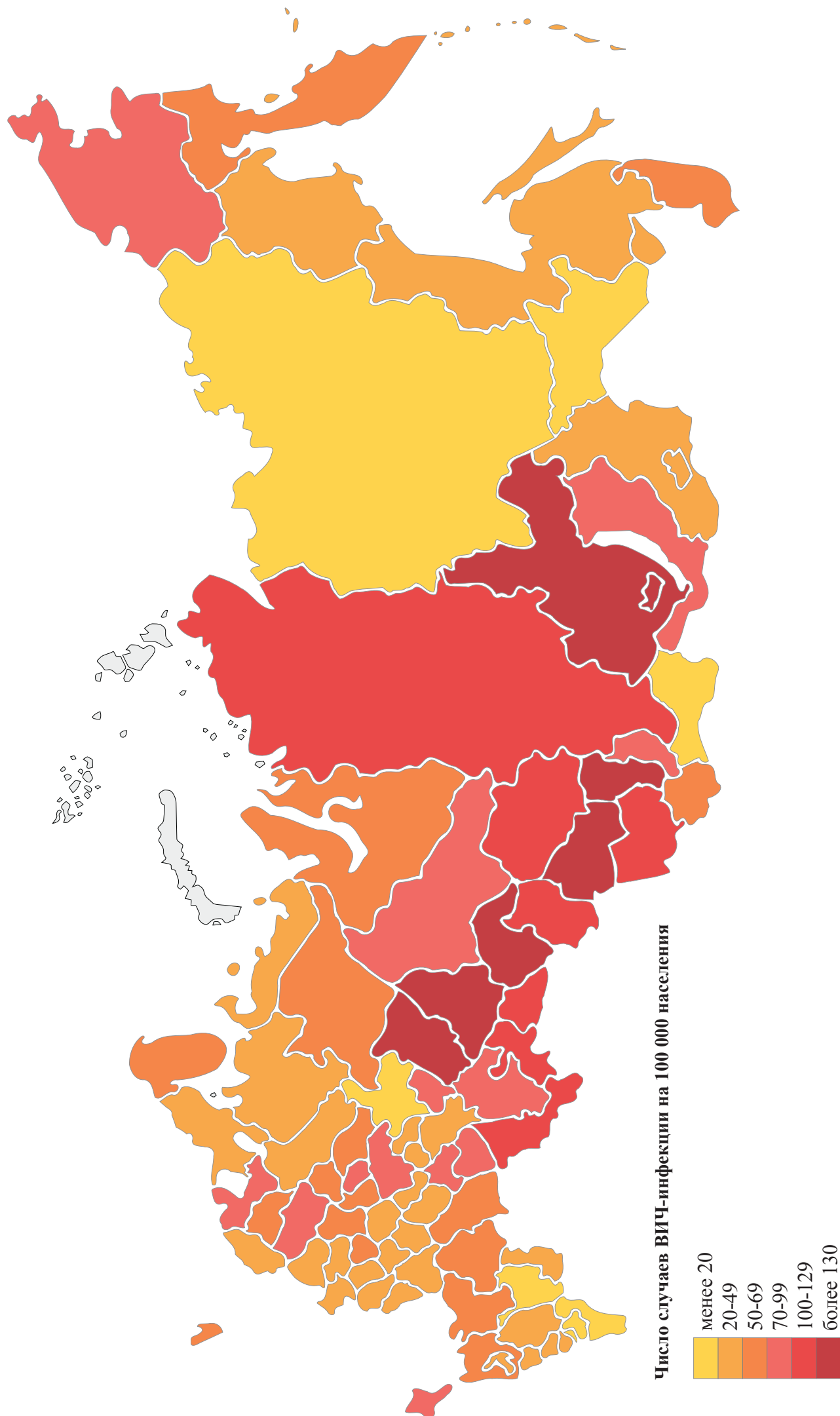
Количество инфицированных ВИЧ, зарегистрированных в субъектах Российской Федерации на 31.12.2018 г., исключая детей с неустановленным диагнозом

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	1329331	11902	9193	280833	954	96307	635	79102	452
Центральный ФО	235913	2114	1640	47130	114	8017	56	6759	39
Белгородская область	2985	18	12	516	2	96	0	93	0
Брянская область	4018	18	17	941	1	197	1	175	0
Владимирская область	6882	62	51	1223	5	458	2	447	2
Воронежская область	4746	29	23	663	0	268	1	210	0
Ивановская область	10825	108	88	1764	8	381	2	370	2
Калужская область	3742	30	25	868	3	289	1	284	1
Костромская область	3520	32	23	592	2	111	1	101	1
Курская область	2564	23	20	415	1	85	1	85	1
Липецкая область	2818	18	10	457	0	22	1	19	0
Московская область	67252	741	608	14681	55	1486	12	1446	11
Орловская область	3047	11	7	733	1	281	1	183	1
Рязанская область	5002	40	37	1523	2	433	5	391	2
Смоленская область	3223	23	16	664	3	131	2	129	2
Тамбовская область	2263	14	11	547	0	117	0	113	0
Тверская область	14649	182	147	3555	17	1211	11	1164	10
Тульская область	11465	88	77	3390	7	1471	5	1052	3
Ярославская область	4426	22	16	719	2	440	3	263	1
г. Москва*	82486	655	452	13879	5	540	7	234	2
Северо-Западный ФО	133315	985	716	23398	57	8856	46	6969	29
Республика Карелия	2571	12	6	273	2	28	0	25	0
Республика Коми	4556	18	9	682	0	142	0	136	0
Архангельская область	2257	10	6	246	0	62	0	60	0
Ненецкий АО	91	0	0	1	0	0	0	0	0
Вологодская область	3838	38	21	822	3	259	0	258	0
Калининградская область	10907	110	90	4180	13	798	9	789	7
Ленинградская область	30619	288	216	5814	10	1903	8	1655	7
Мурманская область	6838	43	33	1199	2	456	7	328	1
Новгородская область	4383	24	20	965	0	401	1	344	0
Псковская область	1486	15	6	217	0	72	0	61	0
г. Санкт-Петербург	65860	427	309	9000	27	4735	21	3313	14
Южный ФО	92244	1018	691	21447	181	6459	214	4745	138
Республика Адыгея	1180	6	5	175	1	55	1	54	1
Республика Калмыкия	394	74	3	140	48	141	68	97	42
Республика Крым*	27973	294	323	6730	0	960	10	361	0
Краснодарский край	25221	158	117	6403	14	2627	8	2603	8
Астраханская область	1842	18	5	352	2	220	2	143	1
Волгоградская область	15801	203	108	3823	44	1892	57	1054	33
Ростовская область	15681	208	88	2401	72	547	68	420	53
г. Севастополь*	4152	57	42	1423	0	17	0	13	0
Северо-Кавказский ФО	17381	268	159	3920	62	643	34	559	30
Республика Дагестан	3581	40	18	982	8	171	7	155	6
Республика Ингушетия	1250	23	15	426	5	73	2	71	2
Кабардино-Балкарская Республика	1657	17	14	276	3	60	3	57	3
Карачаево-Черкесская Республика	715	16	7	105	1	30	0	15	0
Республика Северная Осетия - Алания	1902	18	14	300	2	67	2	64	2
Чеченская Республика	2969	98	60	976	29	99	6	80	5
Ставропольский край	5307	56	31	855	14	143	14	117	12

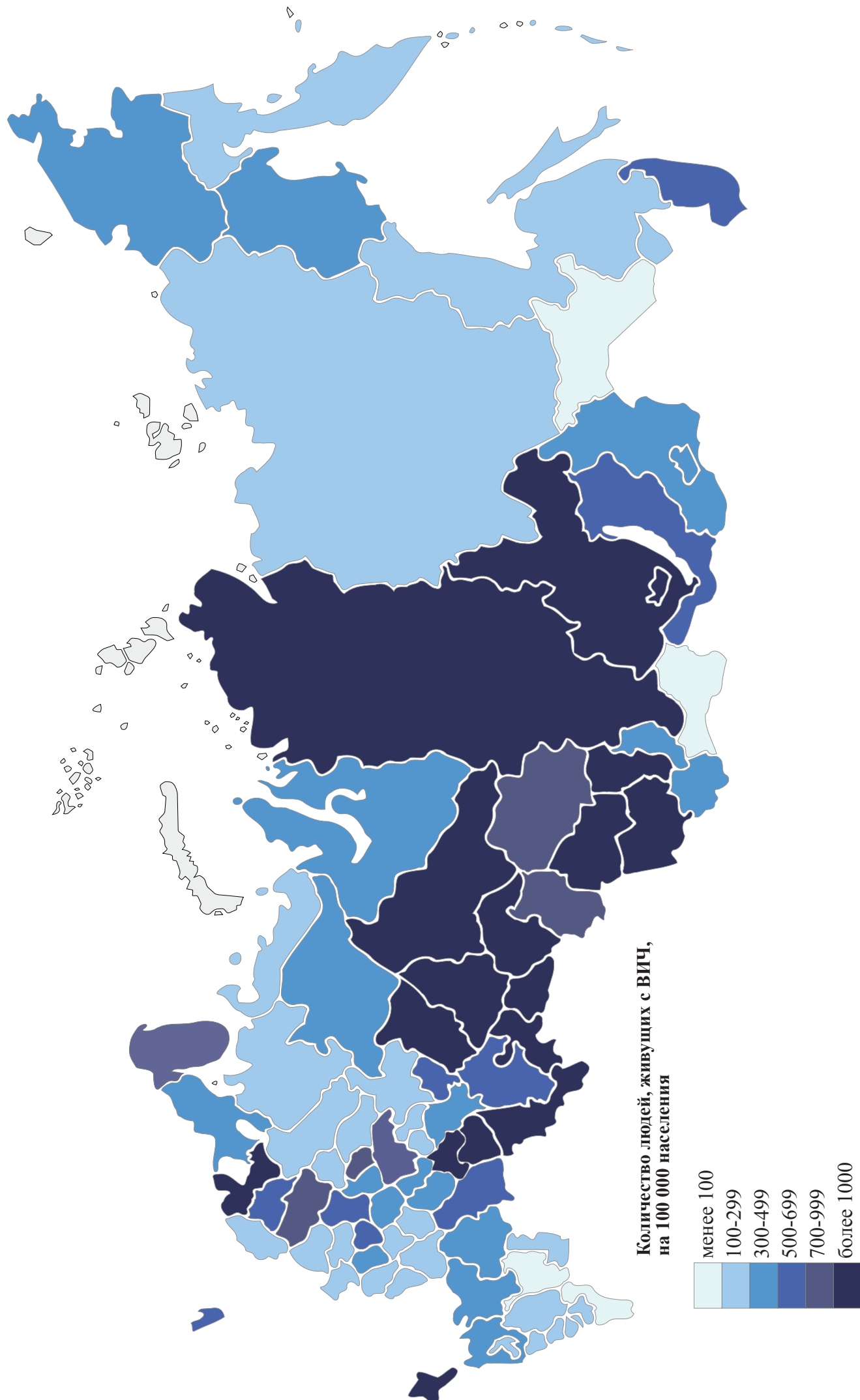
Наименование региона	Число инфицированных ВИЧ					Из них больных СПИДом			
	Всего	Детей	Число инфицированных ВИЧ детей, зараженных от матерей	Из них умерло		Всего	Детей	Из них умерло	
				Всего	Детей			Всего	Детей
Приволжский ФО	297067	2618	2142	71291	180	26430	81	20472	54
Республика Башкортостан	32093	253	227	8525	20	2557	11	2545	11
Республика Марий Эл	2301	23	14	431	0	73	0	68	0
Республика Мордовия	2081	14	6	458	1	162	1	161	1
Республика Татарстан	22024	162	128	6104	20	1678	6	1673	6
Удмуртская Республика	11397	95	62	2097	4	600	1	521	0
Чувашская Республика	3131	26	21	777	1	301	0	216	0
Пермский край	37107	313	248	7398	16	3692	4	2386	1
Кировская область	2075	19	16	329	1	114	0	94	0
Нижегородская область	26349	293	239	3458	8	816	2	655	2
Оренбургская область	37690	450	384	9559	23	4516	18	3025	8
Пензенская область	5656	33	19	279	0	39	0	36	0
Самарская область	74237	570	442	19109	55	5428	23	4693	17
Саратовская область	21790	166	153	6469	12	1565	4	1183	4
Ульяновская область	19136	201	183	6298	19	4889	11	3216	4
Уральский ФО	221021	1800	1470	45515	135	20675	81	16723	62
Курганская область	10353	53	40	1824	3	512	3	507	3
Свердловская область	98568	1000	844	20696	71	10280	41	8239	28
Тюменская область включая АО	56742	465	372	13708	37	6038	23	4327	18
Ханты-Мансийский АО	28407	221	185	6887	11	3127	9	2391	5
Ямало-Ненецкий АО	3763	16	5	546	4	167	4	161	4
Челябинская область	55358	282	214	9287	24	3845	14	3650	13
Сибирский ФО	268086	2671	2057	53927	183	19941	98	18389	82
Республика Алтай	935	8	8	99	0	29	0	27	0
Республика Тыва	199	1	0	20	0	23	0	14	0
Республика Хакасия	2576	14	12	366	0	127	0	127	0
Алтайский край	30942	284	240	7337	13	1751	7	1278	4
Красноярский край	35347	217	149	6281	10	1670	5	1301	3
Иркутская область	59153	812	597	11254	47	5349	25	5068	20
Кемеровская область	68538	700	537	17997	46	5823	21	5579	18
Новосибирская область	40698	433	355	7070	61	3779	39	3763	36
Омская область	18207	71	57	2155	2	1157	0	1027	0
Томская область	11491	131	102	1348	4	233	1	205	1
Дальневосточный ФО	42904	334	262	11162	40	4141	24	3521	17
Республика Бурятия	8792	106	84	2286	14	1277	7	1044	7
Республика Саха (Якутия)	1817	14	11	341	0	131	0	130	0
Забайкальский край	6550	47	38	1701	5	966	8	757	3
Камчатский край	887	5	3	78	1	112	1	53	1
Приморский край	17405	116	93	5760	15	1272	3	1228	2
Хабаровский край	3782	13	10	475	2	168	2	164	1
Амурская область	1021	21	19	241	3	80	3	78	3
Магаданская область	587	3	3	24	0	13	0	9	0
Сахалинская область	1436	3	0	206	0	106	0	44	0
Еврейская автономная область	386	1	0	8	0	4	0	3	0
Чукотский АО	241	5	1	42	0	12	0	11	0
Лица без определенного места жительства	21400	94	56	3043	2	1145	1	965	1

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

Количество новых случаев ВИЧ-инфекции в субъектах Российской Федерации на 100 000 населения в 2018 г.



Количество больных, живущих с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция в субъектах Российской Федерации на 100 000 населения на 31.12.2018 г.



Количество людей, живущих с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция, и количество новых случаев ВИЧ-инфекции в регионах РФ на 100 000 населения на 31.12.2018 г.

Наименование региона	Численность населения на 01.01.2019, Росстат	Количество ЛЖВ на 31.12.2018	Пораженность ВИЧ на 100 тыс.		Заболеваемость ВИЧ на 100 тыс.	
			2017	2018	2017	2018
Российская Федерация	146780720	1048498	647,5	714,3	72,7	70,8
Центральный ФО	39378059	188783	430,8	479,4	54,6	54,6
Белгородская область	1547418	2469	135,6	159,6	27,1	24,9
Брянская область	1200187	3077	218,7	256,4	32,8	37,8
Владимирская область	1365805	5659	358,2	414,3	58,8	55,4
Воронежская область	2327821	4083	144,8	175,4	33,8	31,7
Ивановская область	1004180	9061	817,0	902,3	72,0	80,5
Калужская область	1009380	2874	257,1	284,7	33,3	29,1
Костромская область	637267	2928	404,5	459,5	50,8	52,5
Курская область	1107041	2149	161,8	194,1	35,6	33,0
Липецкая область	1144035	2361	175,5	206,4	29,9	30,3
Московская область	7599647	52571	644,9	691,8	60,4	59,5
Орловская область	739467	2314	272,9	312,9	39,3	40,1
Рязанская область	1114137	3479	281,2	312,3	27,8	30,7
Смоленская область	942363	2559	239,3	271,6	27,5	31,3
Тамбовская область	1015966	1716	145,7	168,9	24,7	22,2
Тверская область	1269636	11094	792,6	873,8	73,1	76,7
Тульская область	1478818	8075	488,7	546,0	60,8	57,1
Ярославская область	1259612	3707	236,7	294,3	49,3	58,5
г. Москва*	12615279	68607	489,0	543,8	70,5	69,6
Северо-Западный ФО	13972070	109917	744,0	786,7	47,6	46,3
Республика Карелия	618056	2298	323,4	371,8	35,2	48,4
Республика Коми	830235	3874	397,6	466,6	60,5	65,6
Архангельская область	1144119	2011	140,8	175,8	29,3	34,7
Ненецкий АО	43829	90	179,6	205,3	13,6	25,0
Вологодская область	1167713	3016	219,5	258,3	33,6	38,3
Калининградская область	1002187	6727	637,5	671,2	55,8	43,1
Ленинградская область	1847867	24805	1296,6	1342,4	77,4	75,7
Мурманская область	748056	5639	686,6	753,8	59,3	62,9
Новгородская область	600296	3418	504,6	569,4	62,0	62,5
Псковская область	629651	1269	175,0	201,5	22,7	26,1
г. Санкт-Петербург	5383890	56860	1028,2	1056,1	42,2	36,1
Южный ФО	16454550	70797	383,1	430,3	51,2	53,1
Республика Адыгея	454744	1005	186,6	221,0	31,5	36,8
Республика Калмыкия	272647	254	83,5	93,2	8,0	9,5
Республика Крым*	1911818	21243	1048,4	1111,1	89,1	82,0
Краснодарский край	5648235	18818	287,0	333,2	47,4	51,3
Астраханская область	1014065	1490	121,5	146,9	23,3	26,9
Волгоградская область	2507509	11978	426,0	477,7	46,8	51,4
Ростовская область	4202320	13280	266,5	316,0	48,2	50,1
г. Севастополь*	443212	2729	582,1	615,7	100,1	93,4
Северо-Кавказский ФО	9866748	13461	116,8	136,4	20,5	21,1
Республика Дагестан	3086126	2599	73,8	84,2	10,5	11,4
Республика Ингушетия	497393	824	159,4	165,7	13,2	9,7
Кабардино-Балкарская Республика	866219	1381	125,5	159,4	27,6	36,0
Карачаево-Черкесская Республика	465563	610	103,6	131,0	28,3	28,3
Республика Северная Осетия - Алания	699253	1602	205,9	229,1	27,8	23,4
Чеченская Республика	1456951	1993	129,0	136,8	11,0	10,6
Ставропольский край	2795243	4452	127,3	159,3	32,3	32,8

Наименование региона	Численность населения на 01.01.2019, Росстат	Количество ЛЖВ на 31.12.2018	Пораженность ВИЧ на 100 тыс.		Заболеваемость ВИЧ на 100 тыс.	
			2017	2018	2017	2018
Приволжский ФО	29397213	225776	694,9	768,0	76,3	73,2
Республика Башкортостан	4051005	23568	513,2	581,8	71,7	73,0
Республика Марий Эл	680380	1870	232,7	274,8	39,4	43,6
Республика Мордовия	795504	1623	180,5	204,0	26,6	22,7
Республика Татарстан	3898628	15920	377,3	408,3	33,5	33,2
Удмуртская Республика	1507390	9300	538,3	617,0	87,4	80,5
Чувашская Республика	1223395	2354	162,6	192,4	31,5	31,6
Пермский край	2610800	29709	999,9	1137,9	141,6	136,0
Кировская область	1272109	1746	117,5	137,3	20,7	19,4
Нижегородская область	3214623	22891	624,0	712,1	88,8	86,7
Оренбургская область	1963007	28131	1311,9	1433,1	120,9	116,8
Пензенская область	1318103	5377	362,0	407,9	49,2	42,1
Самарская область	3183038	55128	1633,1	1731,9	109,6	98,0
Саратовская область	2440815	15321	563,3	627,7	63,5	63,9
Ульяновская область	1238416	12838	950,3	1036,6	93,4	87,5
Уральский ФО	12350122	175506	1307,4	1421,1	129,5	118,4
Курганская область	834701	8529	890,9	1021,8	130,5	121,3
Свердловская область	4315699	77872	1676,0	1804,4	144,9	132,5
Тюменская область включая АО	3723969	43034	1068,6	1155,6	109,9	100,2
Ханты-Мансийский АО	1663795	21520	1207,2	1293,4	100,6	98,0
Ямало-Ненецкий АО	541479	3217	543,5	594,1	65,0	54,3
Челябинская область	3475753	46071	1204,2	1325,5	131,0	119,4
Сибирский ФО	17173335	214159	1110,8	1247,0	143,1	139,1
Республика Алтай	218866	836	327,4	382,0	71,3	58,6
Республика Тыва	324423	179	44,1	55,2	6,9	11,5
Республика Хакасия	536167	2210	338,0	412,2	91,0	79,2
Алтайский край	2332813	23605	897,2	1011,9	111,9	115,3
Красноярский край	2874026	29066	901,7	1011,3	117,7	113,8
Иркутская область	2397763	47899	1838,1	1997,7	166,8	159,0
Кемеровская область	2674256	50541	1671,4	1889,9	223,8	218,3
Новосибирская область	2793384	33628	1060,5	1203,8	158,8	153,3
Омская область	1944195	16052	718,9	825,6	107,7	103,8
Томская область	1077442	10143	815,4	941,4	129,2	129,0
Дальневосточный ФО	8188623	31742	343,8	387,6	39,8	44,3
Республика Бурятия	983273	6506	592,3	662	65,6	70,5
Республика Саха (Якутия)	967009	1476	138,2	152,6	16,5	14,9
Забайкальский край	1065785	4849	405,6	455,0	40,0	49,1
Камчатский край	314723	809	199,6	257,1	48,5	57,4
Приморский край	1902718	11645	549,6	612,0	57,7	63,3
Хабаровский край	1321473	3307	221,2	250,3	23,5	28,5
Амурская область	793194	780	83,8	98,3	15,4	16,2
Магаданская область	141234	563	356,7	398,6	40,0	35,0
Сахалинская область	489638	1230	204,4	251,2	46,4	47,2
Еврейская автономная область	159913	378	198,1	236,4	21,5	35,4
Чукотский АО	49663	199	330,3	400,7	46,4	78,8
Лица без определенного места жительства	0	18357	0,0	0,0	0,0	0,0

* - 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

Распределение ВИЧ-инфицированных в России на 31.12.2018 г. по возрасту и полу на момент выявления, включающая 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	1827	2047	3874	22	22	44	94	78	172	58	59	117	2001	2206	-
1 - 4	2144	2231	4375	39	45	84	66	78	144	97	75	172	2346	2429	-
5 - 9	402	398	800	9	13	22	17	9	26	28	17	45	456	437	-
10 - 14	580	486	1066	20	13	33	103	57	160	83	35	118	786	591	-
Дети	4953	5162	10115	90	93	183	280	222	502	266	186	452	5589	5663	650
15 - 20	27275	26731	54006	665	455	1120	8662	3550	12212	3654	1909	5563	40256	32645	-
20 - 30	224795	172771	397566	4017	2527	6544	55017	19699	74716	22284	10344	32628	306113	205341	-
30 - 40	233399	123960	357359	4022	1854	5876	43682	14597	58279	19108	7283	26391	300211	147694	-
40 - 50	79197	42763	121960	1633	874	2507	17071	6491	23562	6929	3021	9950	104830	53149	-
50 - 60	20960	16149	37109	461	324	785	5857	3175	9032	2081	1177	3258	29359	20825	-
60 - 70	5275	4396	9671	96	81	177	1651	1024	2675	444	295	739	7466	5796	-
> 70	941	853	1794	10	3	13	409	387	796	72	49	121	1432	1292	-
Взрослые	591842	387623	979465	10904	6118	17022	132349	48923	181272	54572	24078	78650	789667	466742	61020
Всего	596795	392785	989580	10994	6211	17205	132629	49145	181774	54838	24264	79102	795256	472405	61670
															1329331

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

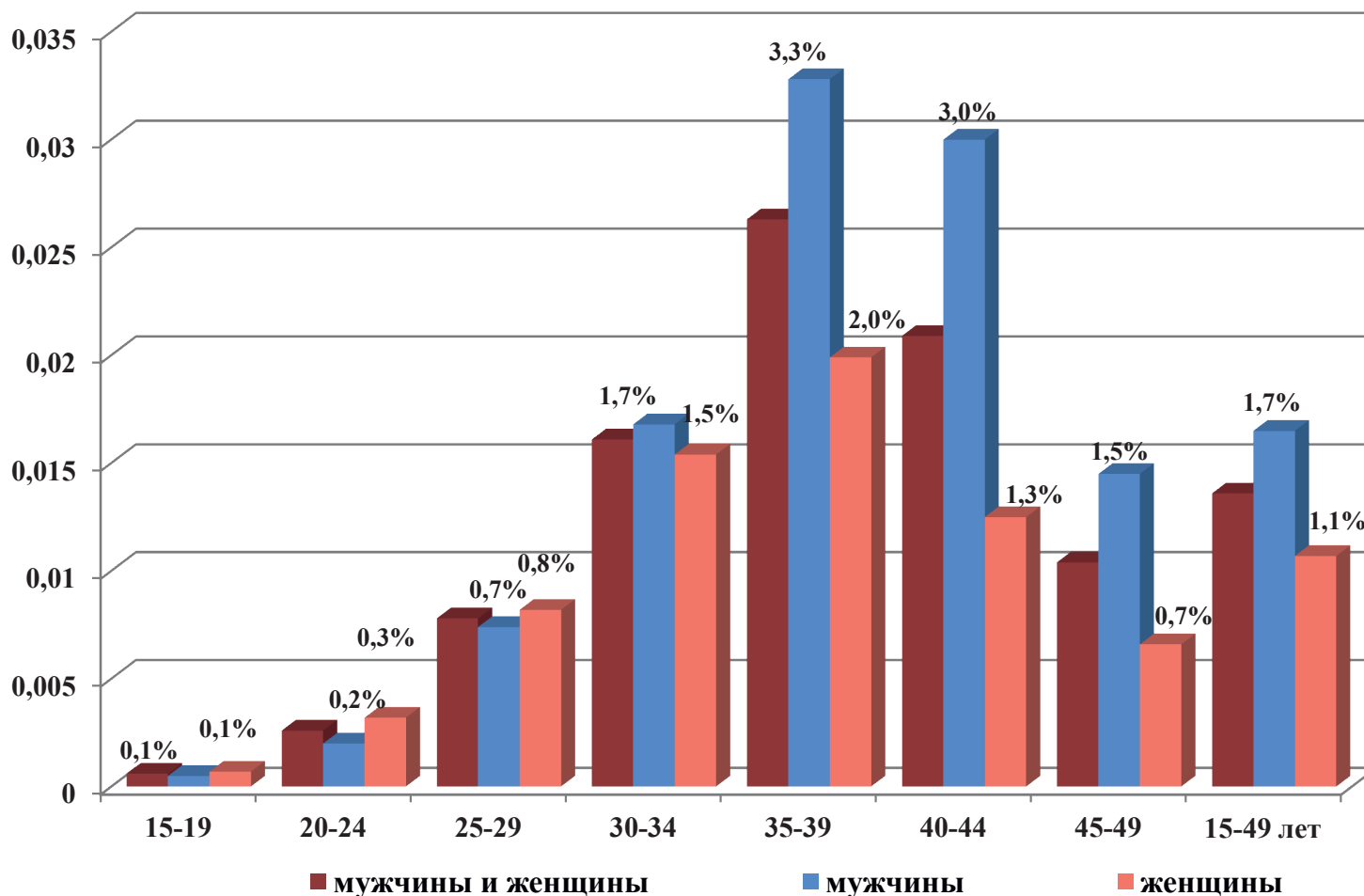
Распределение ВИЧ-инфицированных, основным фактором заражения для которых было внутривенное употребление наркотиков, в России на 31.12.2018 г. по возрасту и полу на момент выявления

Возраст (лет)	Живут инфицированные ВИЧ			Живут с диагнозом СПИД			Умерли инфицированные ВИЧ			Умерли с диагнозом СПИД			Всего		
	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего	муж	жен	всего
<1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 - 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 - 9	2	2	4	0	1	1	2	0	2	1	1	2	5	4	9
10 - 14	266	97	363	6	2	8	83	30	113	56	6	62	411	135	546
Дети	268	99	367	6	3	9	85	30	115	57	7	64	416	139	555
15 - 20	15328	6965	22293	498	160	658	6252	1795	8047	2734	769	3503	24812	9689	34501
20 - 30	99922	31604	131526	2449	662	3111	34745	8040	42785	14146	3571	17717	151262	43877	195139
30 - 40	88130	18408	106538	1835	376	2211	22715	4370	27085	9867	1850	11717	122547	25004	147551
40 - 50	22510	3554	26064	540	91	631	6738	1015	7753	2687	383	3070	32475	5043	37518
50 - 60	2664	492	3156	75	19	94	1215	221	1436	404	74	478	4358	806	5164
60 - 70	280	65	345	3	2	5	144	34	178	36	9	45	463	110	573
> 70	28	7	35	0	0	0	23	8	31	2	0	2	53	15	68
Взрослые	228862	61095	289957	5400	1310	6710	71832	15483	87315	29876	6656	36532	335970	84544	420514
Всего	229130	61194	290324	5406	1313	6719	71917	15513	87430	29933	6663	36596	336386	84683	421069

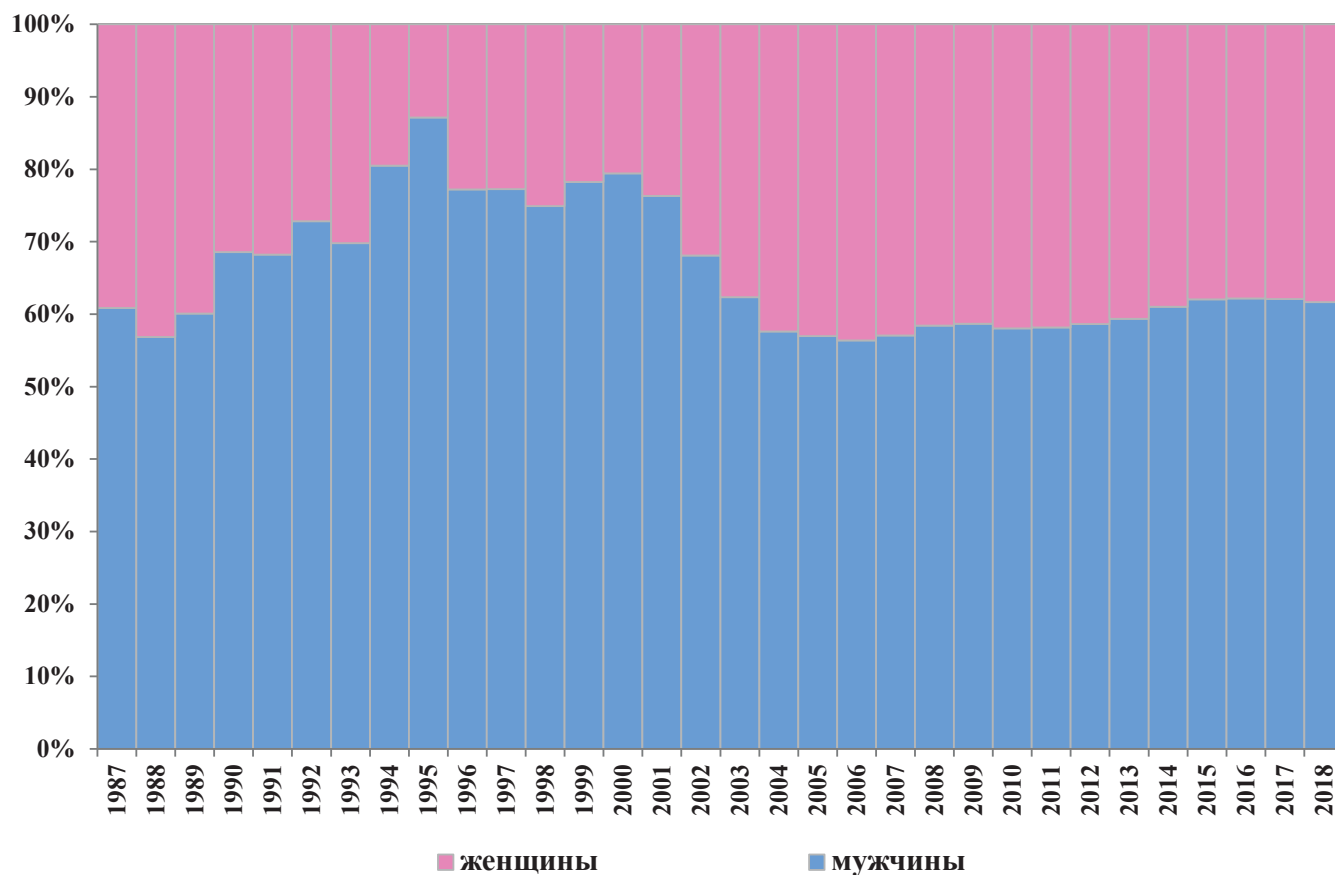
**Пораженность населения России ВИЧ-инфекцией
в различных возрастных группах на 31.12.2018**

Возраст (лет)	Все население		
	Мужчины и женщины	Мужчины	Женщины
0-4	0,02%	0,02%	0,02%
5-9	0,03%	0,03%	0,03%
10-14	0,05%	0,04%	0,05%
15-19	0,06%	0,05%	0,07%
20-24	0,26%	0,20%	0,32%
25-29	0,78%	0,74%	0,82%
30-34	1,61%	1,68%	1,54%
35-39	2,63%	3,28%	1,99%
40-44	2,09%	3,00%	1,25%
45-49	1,04%	1,45%	0,66%
50-54	0,51%	0,70%	0,35%
55-59	0,27%	0,36%	0,19%
60-64	0,15%	0,21%	0,11%
65-69	0,09%	0,14%	0,06%
70 и более	0,04%	0,07%	0,02%
15-49 лет	1,36%	1,65%	1,07%
Всего	0,71%	0,93%	0,53%

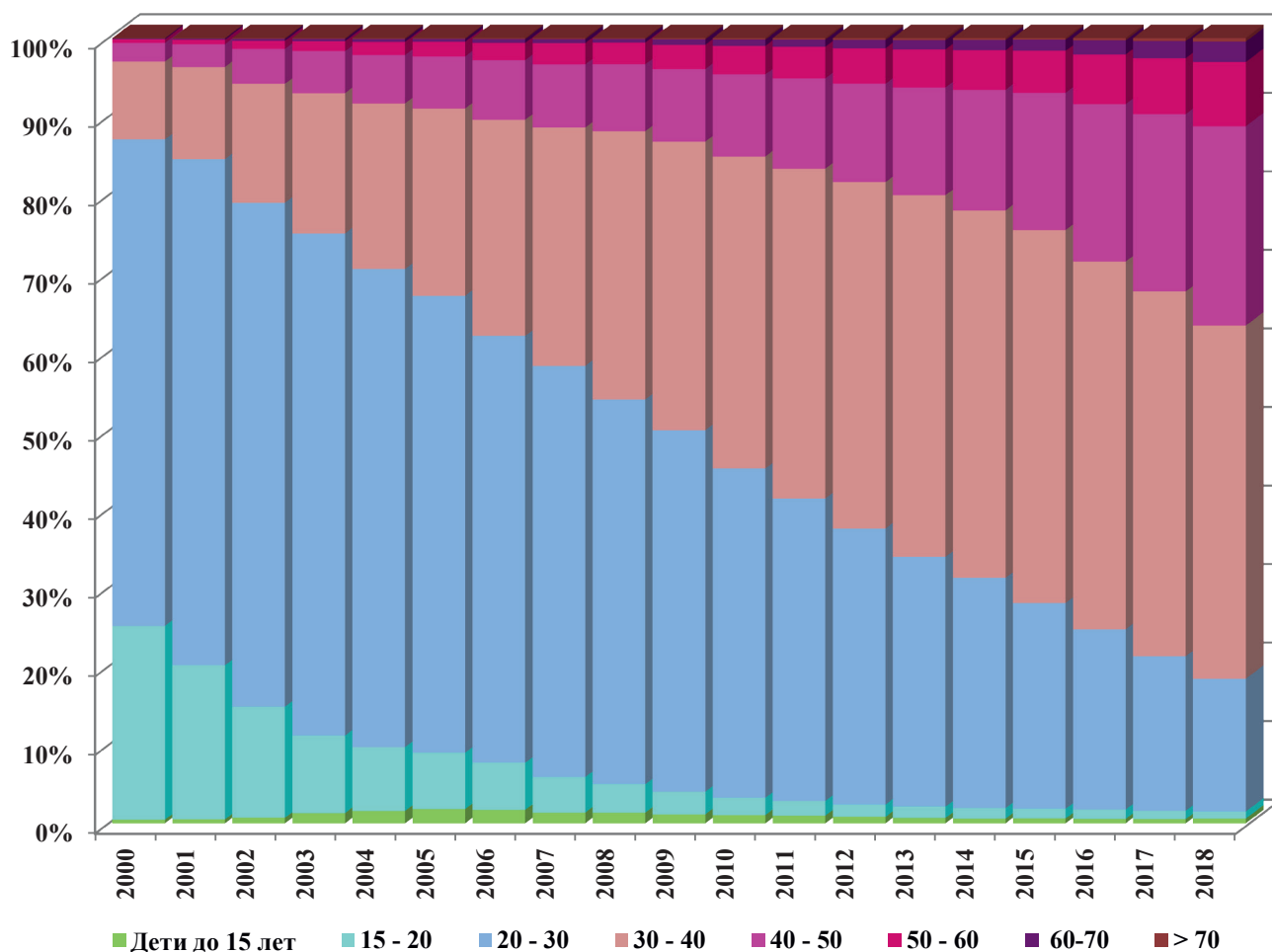
**Пораженность ВИЧ-инфекцией населения России
в возрастной группе 15-49 лет на 31.12.2018**



Распределение ВИЧ-инфицированных в России с 1987 по 2018 гг. по полу и годам выявления



Распределение ВИЧ-инфицированных в России среди новых случаев ВИЧ-инфекции по возрасту на момент выявления в 2000-2018 гг.



**Наиболее распространенные индикаторные заболевания
у больных с установленным диагнозом СПИД
в Российской Федерации на 31.12.2018 г.**



**Количество случаев ВИЧ-инфекции среди иностранных граждан,
выявленных на территории Российской Федерации в 1985 – 2018 гг.**

Количество новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции среди иностранных граждан	2014	2015	2016	2017	2018	Всего в 1985-2018 гг.
Восточная Европа и Центральная Азия	3611	3536	2383	2373	1925	30581
в том числе:						
Азербайджанская Республика	57	84	83	85	101	1184
Республика Армения	112	87	82	85	81	1297
Республика Беларусь	73	90	116	115	89	991
Грузия	52	54	42	29	21	1252
Республика Казахстан	89	89	72	92	81	908
Кыргызская Республика	56	64	43	51	38	669
Республика Молдова	165	190	139	117	107	1688
Республика Таджикистан	184	352	269	311	256	2906
Туркменистан	4	8	12	12	17	155
Республика Узбекистан	493	777	545	569	515	7070
Украина	2326	1741	980	906	619	12448
Другие страны ВЕЦА ¹	0	0	0	1	0	13
Азиатско-Тихоокеанский регион	19	9	28	10	15	303
Страны Карибского бассейна	3	1	1	3	2	18
Восточная и Южная Африка	8	3	0	2	4	498
Латинская Америка	0	1	5	2	2	33
Ближний Восток и Северная Африка	5	10	11	8	2	107
Западная и Центральная Африка	5	7	1	4	7	378
Западная и Центральная Европа	17	20	9	15	12	322
Северная Америка	0	1	0	1	1	25
Нет сведений о гражданстве	309	267	190	213	207	2975
Всего среди иностранных граждан	3977	3855	2628	2631	2177	35240

¹ – К другим странам ВЕЦА относятся: Республика Албания, Босния и Герцеговина, Черногория, Республика Северная Македония.

ВИЧ-инфекция в Российской Федерации в 2018 г.

Источники данных и полнота информации

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

Данные об обследовании населения на антитела к ВИЧ и выявленных случаях ВИЧ-инфекции среди взрослого населения являются достаточно полными. Информация получена из территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом и уполномоченных организаций. Данные персонифицированного учета по г. Москве за 2012-2018 годы в ФНМЦ СПИД не представлены. Сведения, поступившие из Республики Крым и г. Севастополь в 2014-2015 гг. являются неполными. Данные по указанным регионам были включены в бюллетень на основании сведений формы мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» и формы федерального государственного статистического наблюдения №4.

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

Данные о летальных исходах у ВИЧ-позитивных россиян, направляемые в Федеральный центр СПИД по форме внеочередных донесений согласно Санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.5. 2826-10, являются неполными. Информация о летальных исходах из г. Москвы не предоставлена за 2012-2018 гг.

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

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

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

Количество людей, живущих с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция

Общее число зарегистрированных россиян, инфицированных ВИЧ, составило к 31 декабря 2018г. 1 329 331 человек. Кумулятивное количество ВИЧ-позитивных лиц на территории Российской Федерации за весь период наблюдения составило 1 364 571, включая иностранных граждан. За весь период наблюдения в РФ с 1985 г. было выявлено 35 240 ВИЧ-инфицированных из числа иностранных граждан, в том числе 2 177 за 2018 г.

В 2018 г. территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД было сообщено о 103 995 новых случаях ВИЧ-инфекции, что на 2,5% меньше, чем в предыдущем году. С 2005

года регистрируется ежегодный рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией в среднем на 10% в год, однако в 2018 году показатель заболеваемости составил 70,8 на 100 тыс. населения, снизившись на 2,6% по сравнению с показателем 2017 года.

В 2018 году по показателю заболеваемости лидировали преимущественно регионы Уральского и Сибирского федеральных округов: Кемеровская область (зарегистрировано 218,3 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Иркутская (159,0), Новосибирская (153,3) области, Пермский край (136,0), Свердловская (132,5), Томская (129,0), Курганская (121,3), Челябинская (119,4), Тюменская (119,2), Оренбургская (116,8) области, Алтайский (115,3), Красноярский (113,8) края, Омская (103,8), Самарская (98,0), области, Ханты-Мансийский автономный округ (98,0).

Тенденция увеличения числа новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции в 2018 г. отмечалась в 40 регионах, однако наиболее существенные темпы роста заболеваемости в 2018 г., по сравнению с 2017 г., были отмечены в Чукотском АО, Еврейской автономной области, Республике Карелия, Ненецком АО, Ярославской области, Камчатском крае, Ивановской области, Кабардино-Балкарской республике, Приморском крае, Республике Бурятия, Республиках Адыгея, Коми, Брянской области, Хабаровском крае.

Увеличивалось количество больных СПИД и связанных с ним летальных исходов. Наиболее распространенным СПИД индикаторным заболеванием в 2018 г. продолжал оставаться туберкулез легких (60,7%) и внелегочный туберкулез (19,1%), кроме того, часто встречались синдром истощения, обусловленный воздействием ВИЧ, пневмоцистная пневмония, энцефалопатия, обусловленная воздействием ВИЧ, кандидоз пищевода, трахеи, бронхов и легких, пневмонии возвратные (рисунок на стр. 50).

Пораженность населения ВИЧ

По сообщенным данным, число россиян, живших с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции в России к концу 2018 г., увеличилось до 1 048 498 человек (стр. 44). Важно отметить, что персонифицированные данные о причинах летальных исходов предоставлялись регионами со значительной задержкой. В данный отчет включены данные о 280 833 летальных исходах, в то время, как согласно ведомственной форме мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» к концу 2018 г. умерло 318 870 инфицированных ВИЧ. В том числе, по данным формы мониторинга Роспотребнадзора в 2018 г. в Российской Федерации умерло 36868 больных ВИЧ-инфекцией (на 15,6% больше, чем в 2017 г.).

На 31.12.2018 года Российские граждане, живущие с установленным диагнозом ВИЧ-инфекция, составили 0,71% всего населения страны. Среди населения РФ в возрасте 15-49 лет доля инфицированных ВИЧ составила в конце 2018 г. 1,36%. Наиболее поражены ВИЧ-инфекцией в 2018 г. были мужчины в возрасте 35-39 года (3,28% инфицированных ВИЧ) и женщины того же возраста (1,99%) (таблица на стр. 48).

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 31 декабря 2018 года по данным персонифицированного учета составляла 714,3 на 100 тыс. населения России.

К наиболее пораженным субъектам Российской Федерации относятся: Иркутская (зарегистрировано 1997,7 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Кемеровская (1889,9), Свердловская (1804,4), Самарская (1731,9), Оренбургская (1433,1) Ленинградская (1342,4), Челябинская (1325,5) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1293,4), Тюменская область без АО (1204,8), Новосибирская (1203,8) область, Пермский край (1137,9), Республика Крым (1111,1), г. Санкт-Петербург (1056,1), Ульяновская (1036,6), Курганская (1021,8) области, Алтайский (1011,9), Красноярский (1011,3) края.

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации, однако распространенность этой инфекции неравномерна. Пораженность более 0,5%

зарегистрирована в 35 наиболее крупных и экономически успешных регионах, где проживает 59,6% населения страны.

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

К концу 2018 г. в Российской Федерации среди ВИЧ-инфицированных по-прежнему преобладали мужчины (62,7%). С 2002 года возрастает доля женщин (рисунок на стр. 49). К концу 2018 г. в России получены персонифицированные данные о 472,4 тысячах инфицированных ВИЧ женщин. В последние годы женщины составляют 38-39% от всех новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции.

ВИЧ-инфекция в последние годы в Российской Федерации диагностируется в более старших возрастных группах (рисунок на стр. 49). Если в 2001 г. 87% ВИЧ-инфицированных получали диагноз в возрасте 15-29 лет, то в 2018 г. 82% были впервые выявлены в возрасте старше 30 лет. Преимущественно в 2018 г. ВИЧ-инфекция диагностировалась в возрасте 30-50 лет (70% больных). Увеличение доли новых выявленных случаев наблюдалось и в более старших возрастных группах, в том числе в возрасте старше 70 лет.

Тестирование на антитела к ВИЧ

В 2018 г. в России было протестировано на ВИЧ 37 940 086 образцов крови российских граждан и 2 545 160 образцов крови иностранных граждан. Общее количество протестированных образцов сывороток крови граждан России по сравнению с 2017 г. (33 870 850) увеличилось на 12,0%, а среди иностранных граждан снизилось на 1,1%.

В 2018 году число положительных результатов в иммуноблоте у россиян составило 126 588. Количество положительных результатов в иммуноблоте включает выявленных анонимно, не входящих в статистические данные, и детей с недифференцированным диагнозом ВИЧ-инфекции, поэтому существенно отличается от количества новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции.

Охват населения тестированием на ВИЧ в регионах страны весьма неравномерен (стр. 11-12). Уровень охвата тестированием выше среднероссийского в 2018 г. обеспечили 24 региона РФ. Наибольшее количество тестов в пересчете на население было проведено в 2018 г. в г. Москве (38,1 тестов на ВИЧ на каждые 100 человек населения), Магаданской (33,0), Сахалинской (32,1) области, Ханты-Мансийском АО (32,0), Ямало-Ненецком АО (31,7), Иркутской (31,5), Новосибирской (29,6) областях, Чукотском АО (29,3), Республиках Алтай (29,1) Чеченской (28,8), Вологодской области (28,7). Самый низкий охват тестированием на ВИЧ зарегистрирован в Республике Дагестан (13,7), Карачаево-Черкесской Республике (18,1), Республике Марий Эл (19,2), Тверской (19,4), Калужской (19,5) областях, Севастополе (20,3), Оренбургской (20,7) области, Кабардино-Балкарской Республике (21,3).

Впервые был выявлен позитивный результат тестирования на ВИЧ в иммуноблоте у 103 995 человек (исключая анонимные и повторные результаты). В пересчете на 100 тысяч протестированных образцов крови российских граждан в 2018 г. обнаруживалось 274,1 впервые выявленных ВИЧ-позитивных, что ниже, чем в 2017 г. (315,0).

Число впервые выявленных случаев ВИЧ-инфекции в пересчете на 100 тысяч протестированных образцов крови российских граждан превышало среднероссийский показатель в 25 субъектах РФ. Наиболее высокие показатели выявляемости ВИЧ+ на 100 тысяч обследованных регистрировались в Кемеровской (823,5) области, Пермском крае (571,8), Свердловской (537,8), Оренбургской (521,8) областях, Красноярском крае (499,8), Томской (491,2), Иркутской (480,7), Тюменской (477,1), Новосибирской (476,8), Челябинской (451,5), Курганской (440,6) областях, Алтайском крае (421,7).

Рост объема обследований на ВИЧ в Российской Федерации в 2018 году происходил за счет увеличения числа обследованных в группах: потребителей наркотиков (рост на 18,2% в 2018 по сравнению с 2017 годом), обследованных по клиническим показаниям (на 25,2%), «прочих»

(на 14,5%). Количество обследованных в 2018 году снизилось среди мужчин, имеющих секс с мужчинами (на 9,6%), лиц, находившихся в местах лишения свободы (на 26,4%), беременных (на 4,8%), обследованных при проведении эпидемиологического расследования (на 1,5%), иностранных граждан (на 1,1%).

В 2018 году количество новых выявленных положительных результатов в иммуноблоте увеличилось, по сравнению с 2017 годом, среди мужчин, имеющих секс с мужчинами (на 21,0%), лиц, находившихся в местах лишения свободы (на 18,2%), обследованных при проведении эпидемиологического расследования (на 1,2%). Среди других контингентов число новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции в 2018 году снизилось, в том числе среди потребителей наркотиков – на 30,7%, больных заболеваниями, передающимися половым путём – на 7,3%, доноров – на 14,9%, беременных – на 5,3%, обследованных по клиническим показаниям – на 19,7%, медработников – на 16,2%, среди «прочих» – на 16,9%.

Несмотря на значительные объёмы тестирования на ВИЧ в стране структура тестирования не была оптимальна. Преимущественно тестирование проводилось по кодам «прочие» (48,0% от всех тестов) и «обследованные по клиническим показаниям» (27,0%). Доля уязвимых групп населения, включая ПИН, МСМ, заключённых и больных инфекциями, передаваемыми половым путем, среди обследованных продолжала оставаться низкой.

Представители уязвимых групп населения составляют малую часть среди обследованных на ВИЧ в РФ в 2018 году – 4,7%. Однако именно среди этих групп было выявлено 30,3% всех новых случаев ВИЧ-инфекции в России в 2018 г.

В 9 регионах страны в 2018 г. у более чем 5% протестированных на ВИЧ ПИН были впервые выявлены антитела к ВИЧ: в г. Севастополь (23,4%), в Томской (17,2%), Тверской (12,5%) областях, Еврейской АО (10,5%), Московской (7,9%) области, Приморском (7,3%) и Красноярском (6,1%) краях, Республике Коми (5,8%), г. Москва (5,6%), Пермском крае (5,2%). Следует отметить, что в Чукотском АО не было протестировано на ВИЧ ни одного потребителя наркотиков.

Самая высокая частота выявления ВИЧ-инфекции продолжала регистрироваться в группе мужчин, имеющих секс с мужчинами. Число новых выявленных случаев ВИЧ среди протестированных образцов крови МСМ выросло с 1,0% в 2007 г. до 2,8% в 2009 г., несколько снизилось в 2010 г. – до 2,1%, в 2011 г. возросло до 3,8%, ежегодно возрастало и в 2015 составило 15,8%, в 2017 составило 16,8%, а в 2018 – уже 20,3%, что является свидетельством быстрого распространения эпидемии среди данной уязвимой группы.

Результаты тестирования на ВИЧ контингентов больных ИППП свидетельствуют о быстром увеличении числа ВИЧ-инфицированных среди этой категории больных в РФ. Ежегодно в 2006 - 2015 гг. наблюдалось увеличение показателя частоты выявления ВИЧ-инфекции среди обследованных на ВИЧ (в 2006 г. в данной группе было выявлено 0,21% ВИЧ-позитивных, в 2015 г. – 0,67%), а с 2016 года показатель частоты выявления ВИЧ-инфекции среди обследованных больных ИППП снижается: 2016 – 0,66%, 2017 – 0,6%, 2018 – 0,56%.

В 2018 г. в местах лишения свободы было протестировано 385,9 тыс. образцов крови заключённых, у 2,2% протестированных была впервые выявлена ВИЧ-инфекция.

Частота выявления новых случаев ВИЧ-инфекции в группе обследованных по клиническим показаниям возрастала (в 2009 г. – 234,2, в 2011 г. – 291,8, в 2013 – 369,8, в 2015 г. – 456,4, в 2017 – 383,3, несколько снизилась в 2018 – 307,8). Высокие значения показателя частоты выявления новых случаев ВИЧ-инфекции в группе обследованных по клиническим показаниям связано с увеличением в стране числа инфицированных ВИЧ, имеющих клинические развернутые формы заболевания.

На протяжении всего периода наблюдения в стране наибольшее количество лиц обследовалось на ВИЧ по коду «прочие». В 2018 г. было протестировано в данной группе 18 222 529 образцов крови, выявлено 34 992 ВИЧ-позитивных, (192,0 ВИЧ-позитивных на 100 тыс. протестированных образцов).

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

Основные факторы риска заражения ВИЧ

Хотя в Федеральный Центр по профилактике и борьбе со СПИД были сообщены данные о главных факторах риска заражения ВИЧ-инфекцией только для 45 249 ВИЧ-позитивных лиц, выявленных в 2018 г., тем не менее, эти данные достаточно репрезентативны для выявления общих тенденций эпидемического процесса.

У 37,9% ВИЧ-позитивных с установленными факторами риска заражения, обнаруженных в 2018 г., основным фактором риска было указано употребление наркотиков нестерильным инструментарием. За весь период наблюдения этот фактор риска заражения был указан у 421 тыс. ВИЧ-инфицированных.

Гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были указаны у 58,9% впервые выявленных ВИЧ-позитивных в 2018 г. среди лиц с известными причинами заражения (в 2015 г. – 45,4%, в 2013 г. – 43,9%). В абсолютных цифрах за весь период наблюдения гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были указаны у 247,2 тыс. инфицированных ВИЧ.

В 2018 году доля ВИЧ-позитивных лиц, заражение которых вероятно связано с половыми контактами между мужчинами, составила 2,2% (2015 г. – 1,5%, 2013 г. – 1,0%).

Растет количество детей, зараженных при грудном вскармливании: в 2018 г. было зарегистрировано 88 таких детей, 2017 – 69, 2016 – 66, 2015 – 40.

В 2018 году продолжали регистрироваться случаи заражения ВИЧ, связанные с оказанием медицинской помощи. Было зарегистрировано 8 случаев заражения пациентов в медицинских организациях при использовании нестерильного медицинского инструментария и 2 случая при переливании компонентов крови реципиентам от доноров. Всего в 2018 г. поступило 22 внеочередных донесения о подозрении на инфицирование ВИЧ при оказании медицинской помощи в Российской Федерации. В половине указанных случаев эпидемиологическое расследование не было завершено к моменту публикации сборника или передача, связанная с оказанием медицинской помощи не была подтверждена.

Заключение

Таким образом, в стране в 2018 г. эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции продолжала ухудшаться. Сохранялся высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией, увеличивалось общее количество смертей ВИЧ-инфицированных, продолжалась передача инфекции в уязвимых группах населения и общей популяции. При сохранении нынешних темпов распространения ВИЧ-инфекции и отсутствии адекватных системных мероприятий по предупреждению ее распространения прогноз развития ситуации остается неблагоприятным. Требуется активизировать организационные и профилактические мероприятия по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции в стране.

