

Справка ВИЧ-инфекция в Российской Федерации в 2013 г.

Общее число россиян, инфицированных ВИЧ, зарегистрированных в Российской Федерации до 31 декабря 2013 г. составило **798 866** человек (по предварительным данным). Кумулятивное количество зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции в Российской Федерации в 2013 году увеличилось на 10,8%. За весь период наблюдения в Федеральный центр по профилактике и борьбе со СПИДом было сообщено о 110 764 смертях ВИЧ-положительных лиц, однако эти данные поступали с существенной задержкой. По данным формы мониторинга приоритетного национального проекта в сфере здравоохранения Роспотребнадзора в Российской Федерации к 31 декабря 2013 г. умерло по разным причинам 153 221 ВИЧ-инфицированных, в т.ч. 22 387 только за 2013 год (20 511 – в 2012).

За весь период наблюдения в Российской Федерации с 1985 г. было выявлено 19 886 ВИЧ-инфицированных иностранных граждан, в том числе 2 028 за 2013 г.

За 2013 г. территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД было сообщено о **77 896** новых случаях ВИЧ-инфекции среди граждан Российской Федерации, исключая выявленных анонимно и иностранных граждан, что на 10,1% больше чем за 2012 г. (70 748 новых случаях). Показатель заболеваемости составил 54,3 на 100 тыс. населения. В 2012-2013 гг. из г. Москвы, персонифицированные данные о выявлении новых случаев ВИЧ-инфекции в Федеральный центр СПИД не поступали, все остальные субъекты федерации эти данные предоставляли регулярно.

В 2013 г. по показателю заболеваемости в Российской Федерации лидировали: Кемеровская (зарегистрировано 212,2 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Томская (183,0), Свердловская (171,0), Новосибирская (138,0), Самарская (134,8), Иркутская (127,7), Омская (107,4), Тюменская без АО (106,1) области, Ханты-Мансийский автономный округ (92,2), Красноярский край (88,9), Челябинская (88,3) область, Пермский край (84,3), Алтайский край (84,5), Оренбургская (83,5), Ленинградская (81,6), Ульяновская (69,5), Нижегородская (59,9), Ивановская (58,8), Новгородская (57,2) Курганская (56,8) области, Республика Башкортостан (56,4), Тверская (56,2), Магаданская (54,8), Саратовская (54,7) области.

Пораженность ВИЧ-инфекцией на 31.12.2013 г. составляла 479,0 на 100 тыс. населения России. К наиболее пораженным субъектам Российской Федерации относятся: Иркутская (зарегистрировано 1565,9 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Самарская (1444,7), Свердловская (1308,3), Ленинградская (1127,6), Оренбургская (1120,8), Кемеровская (1101,7) области, Ханты-Мансийский автономный округ (1019,9), г. Санкт-Петербург (1017,5), Челябинская (827,2), Тюменская (826,4), Ульяновская (805,7) области, Пермский край (683,5), Новосибирская область (673,0), Алтайский край (648,7), Тверская (621,5), Ивановская (615,3), Калининградская (561,3) области, Красноярский край (546,5), Московская (540,9), Мурманская (528,5) области. В этих регионах ранее сформировался большой резервуар инфекции среди потребителей наркотических препаратов.

В 2000 г. на долю подростков и молодежи в возрасте 15-20 лет приходилось 24,7% вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции, в результате ежегодного уменьшения в 2013 году эта группа составила лишь 1,4%. В возрастной группе 20-30 лет доля случаев ВИЧ сократилась соответственно с 64% в 2001-2004 году до 31,8% в 2013 году. Увеличение доли новых выявленных случаев наблюдалось в возрасте 30-40 лет (с 9,9% в 2000 г. до 46,2% в 2013 г.) и 40-50 лет (с 2,4% в 2000 г. до 13,6% в 2013 г.). Что может свидетельствовать о рискованном поведении среди этих групп населения. Кроме того, все большее число больных в стране выявляется на поздних стадиях ВИЧ-инфекции, значит эти люди были заражены ВИЧ в более молодом возрасте и продолжительное время являлись источниками инфекции для основного населения.

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации, однако распространенность этой инфекции неравномерна. В 20 субъекте Российской Федерации, где проживает 14% населения страны, зарегистрировано менее 0,1% ВИЧ-инфицированных среди всего населения. Пораженность более 0,5% зарегистрирована в 20 регионах страны, где проживает 35,6% населения.

В Российской Федерации к 31 декабря 2013 г. среди ВИЧ-инфицированных по-прежнему преобладали мужчины (63,3%). С 2002 года отмечается увеличение доли женщин. К концу 2013 г. в России было зарегистрировано более 290 тысяч инфицированных ВИЧ женщин (36,7% всех зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции).

Хотя в Федеральный Центр по профилактике и борьбе со СПИД были сообщены данные о главных факторах риска заражения ВИЧ-инфекцией только для 32 493 ВИЧ-позитивных лиц, выявленных в 2013 г., тем не менее, эти данные достаточно репрезентативны для выявления общих тенденций эпидемического процесса.

У 57,0% ВИЧ-позитивных с установленными факторами риска заражения, обнаруженных в 2013 г., основным фактором риска было указано употребление наркотиков нестерильным инструментарием (2012 г. – 56,3%, 2011 г. – 55,8%, 2010 г. – 56,0%, 2009 г. – 58,7%). За весь период наблюдения этот фактор риска заражения был указан у 296,6 тыс. ВИЧ-инфицированных.

Гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были указаны у 41% впервые выявленных ВИЧ-позитивных в 2013 г. среди лиц с известными причинами заражения (в 2012 г. – 41,7%, в 2011 г. – 41,6%, 2010 г. – 41,6%, 2009 г. – 38,1%). В абсолютных цифрах за весь период наблюдения гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были указаны у более 115 тыс. инфицированных ВИЧ, в последние годы отмечен рост абсолютного числа таких лиц.

В 2013 году доля ВИЧ-позитивных лиц, заражение которых было связано с половыми контактами между мужчинами, составила 1,0% (2012 г. – 0,9%, 2011 г. – 1,3%, 2010 г. – 1,2%, 2009 г. – 1,4%).

В 2013 году продолжали регистрироваться случаи заражения ВИЧ, связанные с оказанием медицинской помощи. Всего в 2013 г. зарегистрировано 6 случаев заражения во внутрибольничных очагах при использовании нестерильного инструментария, в том числе 1 случай среди взрослых и 5 – среди детей. В 2013 г. был выявлен один реципиент, получивший гемотрансфузию от инфицированного ВИЧ донора, находившегося в периоде «серонегативного окна» на момент сдачи донорского материала.

В 2013 г. в России было протестировано на ВИЧ 26 818 557 образцов крови российских граждан и 1 498 711 образцов крови иностранных граждан. Общее количество протестированных образцов сывороток граждан России по сравнению с 2012 г. (26 037 319) увеличилось на 3,0%, преимущественно за счет обследованных при проведении эпидрасследования (на 11,2%), обследованных по клиническим показаниям (на 3,3%), прочих (на 6,2%). В 2013 году количество выявленных положительных результатов у россиян в иммуноблоте выросло на 8,3% и составило 100 625 (больше, чем когда бы то ни было за всю историю наблюдения). Количество положительных результатов в иммуноблоте включает выявленных анонимно и детей с недифференцированным диагнозом ВИЧ-инфекции, поэтому значительно отличается от количества новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции.

Следует отметить, что объемы тестирования уязвимых групп населения в 2013 года были ниже, чем за 2012 г., так количество протестированных на ВИЧ образцов крови потребителей наркотиков снизилось на 2,6%; лиц, находящихся в местах лишения свободы – на 4,1%; мужчин, имеющих сексуальные контакты с мужчинами – на 19,5%.

Таким образом, в стране в 2013 г. наблюдалось ухудшение эпидемической ситуации по ВИЧ-инфекции. Сохранялся высокий уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией и не снижающиеся темпы прироста новых случаев заражения, увеличивалось общее число и число смертей ВИЧ-инфицированных, активизировался выход эпидемии из уязвимых групп населения в общую популяцию. В стране наблюдалась тенденция к увеличению частоты и доли полового пути передачи ВИЧ, как при гетеросексуальных, так и гомосексуальных контактах, при отсутствии признаков стабилизации эпидемии среди наркопотребителей. Это означает, что организационные и профилактические мероприятия по противодействию эпидемии ВИЧ-инфекции не направлены на основные движущие силы эпидемии, осуществляются на недостаточном уровне и не позволяют добиться ощутимых результатов в борьбе с эпидемией ВИЧ-инфекции.

Справка подготовлена в Специализированной НИ лаборатории по профилактике и борьбе со СПИД ФГУН Центрального НИИ эпидемиологии. (Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом), руководитель - В.В. Покровский).

**Количество зарегистрированных инфицированных ВИЧ среди граждан России на 31.12.2013 г.
(предварительные данные на 10.02.2014 г.)**

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	798866	7524	5621	110764	612	27669	386	23117	274
Центральный ФО	145205	1306	1042	17458	74	3363	36	2620	23
Белгородская область	1333	9	6	207	2	27	0	26	0
Брянская область	2274	13	12	483	1	93	0	69	0
Владимирская область	3681	38	29	585	1	198	0	186	0
Воронежская область	1399	16	13	230	0	86	0	66	0
Ивановская область	7204	68	47	785	5	64	2	59	2
Калужская область	2257	23	21	443	3	140	1	136	1
Костромская область	2109	17	13	257	1	15	0	14	0
Курская область	1009	6	6	134	1	44	1	44	1
Липецкая область	720	7	5	128	0	9	0	8	0
Московская область	46023	526	414	7463	37	402	7	382	6
Орловская область	1685	7	6	338	0	120	0	80	0
Рязанская область	3408	30	30	1008	1	248	4	222	1
Смоленская область	1855	16	9	292	2	40	1	39	1
Тамбовская область	1304	11	11	277	0	43	0	40	0
Тверская область	10117	143	127	1878	10	559	7	518	6
Тульская область	7619	66	52	1718	3	604	4	422	2
Ярославская область	2084	12	10	391	2	195	2	119	1
г. Москва*	49124	298	231	841	5	476	7	190	2
Северо-Западный ФО	99192	722	514	9258	28	1664	20	1382	9
Республика Карелия	1364	5	3	82	0	4	0	4	0
Республика Коми	2021	10	6	268	0	46	0	43	0
Архангельская область	750	9	6	92	0	17	0	17	0
Ненецкий АО	35	0	0	1	0	0	0	0	0
Вологодская область	2208	25	14	377	1	120	0	120	0
Калининградская область	8418	52	33	3013	11	393	6	388	4
Ленинградская область	21891	168	120	2017	2	402	2	371	2
Мурманская область	4683	30	23	608	0	161	5	115	0
Новгородская область	2541	23	19	400	1	163	1	130	0
Псковская область	803	10	6	107	0	24	0	16	0
г. Санкт-Петербург	54513	390	284	2294	13	334	6	178	3
Южный ФО	32351	558	248	7051	164	2620	191	2269	126
Республика Адыгея	524	5	5	112	1	24	1	24	1
Республика Калмыкия	290	75	3	105	46	129	68	80	40
Краснодарский край	13348	128	93	3695	11	1435	6	1431	6
Астраханская область	769	11	3	143	1	64	1	47	1
Волгоградская область	9756	150	75	1957	38	754	51	494	29
Ростовская область	7664	189	69	1039	67	214	64	193	49
Северо-Кавказский ФО	8894	160	106	1901	43	283	26	251	23
Республика Дагестан	2212	20	13	495	9	63	6	61	6
Республика Ингушетия	970	15	10	242	1	22	0	22	0
Кабардино-Балкарская Республика	668	2	1	165	1	14	1	14	1
Карачаево-Черкесская Республика	254	6	3	48	1	7	0	7	0
Республика Северная Осетия - Алания	1132	8	7	133	1	16	1	15	1
Чеченская Республика	2146	77	57	530	19	86	6	68	5
Ставропольский край	1512	32	15	288	11	75	12	64	10

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	188709	1689	1326	31295	95	7903	32	5709	20
Республика Башкортостан	17279	145	133	3105	9	472	6	471	6
Республика Марий Эл	1281	12	6	229	0	20	0	16	0
Республика Мордовия	1221	14	6	234	1	71	1	71	1
Республика Татарстан	15155	116	91	3026	11	509	1	510	1
Удмуртская Республика	5918	48	30	881	4	201	0	140	0
Чувашская Республика	1646	15	12	342	0	123	0	89	0
Пермский край	19975	162	102	1958	7	416	0	174	0
Кировская область	904	12	10	116	1	25	0	23	0
Нижегородская область	12682	134	102	988	3	40	1	38	1
Оренбургская область	26710	227	156	4198	8	1810	7	1337	4
Пензенская область	2572	10	4	253	0	29	0	26	0
Самарская область	55924	508	411	9538	26	1280	3	1004	1
Саратовская область	14054	129	122	3251	8	585	3	578	3
Ульяновская область	13388	157	141	3176	17	2322	10	1232	3
Уральский ФО	140513	1470	1209	20888	82	6065	28	5895	28
Курганская область	5094	30	24	816	1	199	1	199	1
Свердловская область	66514	910	788	9991	52	3768	18	3759	18
Тюменская область	36578	311	238	6626	19	1162	7	1003	7
Ханты-Мансийский АО	19522	176	149	3234	7	555	2	552	2
Ямало-Ненецкий АО	2269	12	5	251	1	31	1	30	1
Тюменская область без АО	14787	123	84	3141	11	576	4	421	4
Челябинская область	32327	219	159	3455	10	936	2	934	2
Сибирский ФО	154465	1445	1058	17742	110	4765	51	4091	43
Республика Алтай	310	5	5	20	0	3	0	2	0
Республика Бурятия	5612	101	85	1310	12	598	4	500	4
Республика Тыва	75	0	0	13	0	9	0	9	0
Республика Хакасия	650	6	6	84	0	21	0	21	0
Алтайский край	16787	68	45	1278	4	672	4	355	4
Забайкальский край	4396	33	25	668	2	372	4	256	1
Красноярский край	18045	108	65	2461	5	449	3	447	2
Иркутская область	41074	455	282	3214	23	889	8	784	5
Кемеровская область	36323	378	303	6201	26	964	8	944	8
Новосибирская область	20060	217	180	1680	35	724	20	716	19
Омская область	7351	41	34	559	1	39	0	36	0
Томская область	3782	33	28	254	2	25	0	21	0
Дальневосточный ФО	16545	127	99	4026	15	747	2	689	2
Республика Саха (Якутия)	1114	10	6	153	0	50	0	50	0
Камчатский край	264	1	0	20	1	11	1	6	1
Приморский край	11412	95	79	3497	13	580	0	542	0
Хабаровский край	2224	7	4	166	0	36	0	34	0
Амурская область	486	9	8	85	1	37	1	37	1
Магаданская область	257	2	2	11	0	9	0	4	0
Сахалинская область	499	2	0	83	0	22	0	15	0
Еврейская автономная область	175	0	0	4	0	2	0	1	0
Чукотский авт. округ	114	1	0	7	0	0	0	0	0
Лица без определенного места жительства	12992	47	19	1145	1	259	0	211	0

* Данные персонифицированного учета из г. Москвы в 2012-2013 гг. не поступали, использованы данные формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора

© Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора

Количество новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции среди жителей субъектов Российской Федерации с 2005 по 2013 гг., исключая детей с неустановленным диагнозом (предварительные данные на 10.02.2014 г.)

Наименование региона	Число новых случаев ВИЧ-инфекции								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Российская Федерация	35433	39334	45056	54828	58210	58326	62403	70748	77896
Центральный ФО	7264	8111	8316	9257	9324	8997	8839	11209	11194
Белгородская область	64	95	96	101	106	144	104	122	158
Брянская область	130	131	163	170	151	166	177	208	200
Владимирская область	183	178	194	248	238	279	315	358	391
Воронежская область	71	85	96	120	109	115	129	133	176
Ивановская область	361	400	423	514	455	491	543	584	615
Калужская область	113	102	117	157	162	173	179	178	162
Костромская область	138	112	119	153	170	163	145	167	160
Курская область	63	66	68	87	101	84	102	120	142
Липецкая область	39	72	59	61	62	72	64	73	97
Московская область	2170	2409	2808	2816	3057	2855	2548	3251	3112
Орловская область	90	75	92	110	109	109	125	149	120
Рязанская область	154	169	186	205	204	227	188	191	285
Смоленская область	103	130	127	130	130	179	182	185	264
Тамбовская область	59	73	100	116	119	87	126	112	97
Тверская область	469	579	602	620	654	543	723	734	747
Тульская область	417	429	460	530	450	472	434	582	655
Ярославская область	101	116	112	131	166	148	146	162	190
г. Москва*	2539	2890	2494	2988	2881	2690	2609	3900	3623
Северо-Западный ФО	6033	6541	6702	6705	7072	6227	6483	6014	5939
Республика Карелия	78	63	89	115	89	122	200	176	186
Республика Коми	133	136	142	141	118	157	208	196	201
Архангельская область	45	42	53	59	62	89	78	91	81
Ненецкий АО	1	1	4	7	4	9	3	1	4
Вологодская область	112	135	112	153	142	178	218	189	203
Калининградская область	391	423	486	375	434	397	432	414	430
Ленинградская область	1242	1189	1745	1752	2046	1673	1664	1426	1433
Мурманская область	249	364	404	432	431	402	331	354	393
Новгородская область	84	111	165	135	156	196	262	400	357
Псковская область	29	47	38	45	72	72	90	95	86
г. Санкт-Петербург	3670	4031	3468	3498	3522	2941	3000	2673	2569
Южный ФО	1358	1520	1691	1825	2142	2231	2747	3127	3432
Республика Адыгея	35	27	43	30	34	34	53	58	70
Республика Калмыкия	6	15	15	9	25	10	19	25	20
Краснодарский край	585	651	703	786	908	970	1040	1375	1417
Астраханская область	31	37	32	52	57	52	88	103	103
Волгоградская область	409	479	494	495	548	563	882	882	1053
Ростовская область	292	311	404	453	570	602	665	684	769
Северо-Кавказский ФО	537	655	661	668	776	759	742	907	905
Республика Дагестан	165	229	171	172	191	190	205	260	217
Республика Ингушетия	47	65	75	75	59	75	55	56	52
Кабардино-Балкарская Республика	46	31	51	40	68	49	56	70	69
Карачаево-Черкесская Республика	13	18	23	22	32	22	15	29	35
Республика Северная Осетия-Алания	89	77	87	68	77	94	80	94	125
Чеченская Республика	112	157	149	176	210	195	195	211	226
Ставропольский край	65	78	105	115	139	134	136	187	181

Наименование региона	Число новых случаев ВИЧ-инфекции								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Приволжский ФО	8053	9374	10486	12205	13511	13766	15366	16774	17380
Республика Башкортостан	564	689	853	899	1085	1240	2035	2490	2291
Республика Марий Эл	57	71	77	75	100	107	98	111	195
Республика Мордовия	68	68	91	95	85	112	116	94	100
Республика Татарстан	637	767	935	884	988	925	1157	1225	1216
Удмуртская Республика	235	306	404	425	411	402	507	528	497
Чувашская Республика	80	48	124	132	129	140	138	162	169
Пермский край	667	707	912	1337	1651	2085	2427	2412	2221
Кировская область	41	34	56	59	62	98	101	112	151
Нижегородская область	447	450	588	750	874	1167	1297	1793	1968
Оренбургская область	1394	1468	1465	1498	1873	1979	1353	1545	1681
Пензенская область	77	110	145	166	188	171	248	372	311
Самарская область	2524	3429	3559	4318	4357	3651	4035	3868	4329
Саратовская область	628	554	558	703	878	875	967	1122	1368
Ульяновская область	634	673	719	864	830	814	887	940	883
Уральский ФО	5861	6288	7784	8512	8830	9464	11224	12503	14104
Курганская область	170	200	212	209	301	355	735	831	501
Свердловская область	2965	3350	4063	4559	4524	4737	5184	5870	7386
Тюменская область, включая АО	1399	1645	1766	1960	1994	2405	2912	2987	3138
Ханты-Мансийский авт.округ	768	940	965	1190	1050	1340	1625	1533	1466
Ямало-Ненецкий авт.округ	84	130	186	131	139	144	179	178	189
Тюменская область без АО	547	575	615	639	805	921	1108	1276	1483
Челябинская область	1327	1093	1743	1784	2011	1967	2393	2815	3079
Сибирский ФО	4814	5387	7693	13780	14556	14757	14971	17961	22296
Республика Алтай	11	13	19	30	27	31	27	46	51
Республика Бурятия	234	289	348	384	365	483	492	472	446
Республика Тыва	6	0	7	4	4	9	8	12	9
Республика Хакасия	16	24	45	54	59	54	72	96	95
Алтайский край	342	479	1184	2628	1793	1606	1610	1826	2024
Забайкальский край	218	206	284	317	354	357	385	404	411
Красноярский край	619	645	923	1433	1341	1481	1637	1940	2532
Иркутская область	2175	2155	2272	2559	2982	2711	2951	3208	3090
Кемеровская область	930	1055	1144	2701	3690	4073	3969	6073	5812
Новосибирская область	150	358	1289	2818	2608	2796	2730	2718	3753
Омская область	53	84	113	743	1208	996	893	818	2120
Томская область	60	79	65	109	125	160	197	348	1953
Дальневосточный ФО	905	845	971	945	1005	1024	1103	1310	1505
Республика Саха (Якутия)	51	53	65	71	75	98	88	83	114
Камчатский край	8	15	24	9	33	21	32	39	27
Приморский край	659	601	657	629	619	558	640	775	889
Хабаровский край	116	103	134	146	173	207	193	201	205
Амурская область	27	32	36	23	28	48	43	45	77
Магаданская область	13	5	11	8	7	8	33	38	83
Сахалинская область	19	21	34	36	52	42	40	74	65
Еврейская автономная область	7	6	3	11	6	24	27	33	27
Чукотский авт.округ	5	9	7	12	12	18	7	22	18
Лица без определенного места жительства	608	613	752	931	994	1101	928	943	1141

* Данные персонифицированного учета из г. Москвы в 2012-2013 гг. не поступали, использованы данные формы мониторинга ПНП Здоровье Роспотребнадзора

© Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора