

## Справка ВИЧ-инфекция в Российской Федерации в 2012 г.

Общее число ВИЧ-инфицированных россиян, зарегистрированных в Российской Федерации до 1 ноября 2012 г. составило **703 781** человек (по данным, сообщенным территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД на 22 ноября 2012 г.), в том числе 6 193 детей в возрасте до 15 лет. Из них умерло по данным персонифицированного учета 90 396 человек. Согласно кумулятивным данным формы мониторинга приоритетного национального проекта «Здоровье» по состоянию на 1 ноября 2012 г. в России умерло 125 557 инфицированных ВИЧ, в т.ч. 16 110 только за 10 мес. 2012 г. За весь период наблюдения с 1985 г. в стране было выявлено 17 592 ВИЧ-инфицированных иностранных граждан.

За 10 месяцев 2012 г. (по неполным данным, сообщенным на 22 ноября 2012 г.) территориальными центрами по профилактике и борьбе со СПИД было сообщено о **53 616** новых случаях ВИЧ-инфекции среди граждан Российской Федерации (за аналогичный период 2011 г. было сообщено о 51 209, 2010 г. – 47 496, 2009 г. – 48 229 новых случаев). Показатель заболеваемости в 2012 г. составил 37,7 на 100 тыс. населения. Данные по ВИЧ-инфекции за 10 месяцев 2012 включают данные по всем регионам страны за исключением г. Москвы, из которой в 2012 г. сведения о выявлении новых случаев ВИЧ не поступали. Согласно данным формы мониторинга приоритетного национального проекта «Здоровье» за 10 месяцев 2012 в г. Москве было впервые зарегистрировано 5398 случаев ВИЧ-инфекции у граждан России и в т.ч. 3103 среди жителей субъекта. Поскольку в первом полугодии 2012 г. было зарегистрировано на 12,2% больше случаев ВИЧ-инфекции среди граждан страны, чем за аналогичный период 2011 г., экстраполяция данных позволяет предположить, что на конец 2012 г. в России будет зарегистрировано около 70 тысяч новых случаев ВИЧ-инфекции. В этом случае общее количество случаев ВИЧ-инфекции среди граждан страны на конец 2012 г. составит более 720 тысяч человек.

В первом полугодии 2012 г. по показателю заболеваемости в Российской Федерации лидировали Кемеровская (зарегистрировано 177,8 новых случаев ВИЧ-инфекции на 100 тыс. населения), Иркутская (109,6), Свердловская (102,4), Самарская (100,3) области, Ханты-Мансийский автономный округ (80,0), Пермский край (75,4), Оренбургская (72,8), Тюменская (72,0), Новосибирская (71,3) Ленинградская (64,5), Челябинская (63,8) области, Алтайский край (61,8), Ульяновская (60,1) область, Красноярский край (57,3), Курганская (53,0) область.

В стране в 2011-2012 гг. наиболее негативное влияние на динамику развития эпидпроцесса ВИЧ-инфекции оказывали регионы Уральского, Сибирского и Приволжского федеральных округов. В Центральном и Северо-Западном ФО в этот период наблюдалась стабилизация числа новых выявленных случаев ВИЧ-инфекции, а в Южном, Северо-Кавказском и Дальневосточном ФО регистрировались низкие показатели заболеваемости за последние 10 лет, однако наблюдалась тенденция к росту показателей.

На 1 ноября 2012 г. россияне, живущие с установленным диагнозом ВИЧ, составили 0,4% всего населения страны (пораженность: 428,8 на 100 тыс. населения). Среди населения Российской Федерации в возрасте 15-49 лет 0,8% жили с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции.

В Российской Федерации ВИЧ-инфекция поражает преимущественно молодое население: за весь период наблюдения у 63,5% эта инфекция была диагностирована в возрасте до 30 лет. Среди всех мужчин в возрасте 30-34 года инфицированные ВИЧ составляли 2,4%, а среди женщин в возрасте 25-34 г. было 1,1% инфицированных.

В 2000 г. на долю подростков и молодежи в возрасте 15-20 лет приходилось 24,7% вновь выявленных случаев ВИЧ-инфекции, затем ежегодно она уменьшалась и в 2011 году составила лишь 1,8%, а в первом полугодии 2012 г. – 1,5%. В Российской Федерации в этой возрастной группе произошло и снижение абсолютного числа новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции в 20,5 раз (с 14562 новых случаев ВИЧ-инфекции в 2000 г. до 1073 в 2011 г., и до 710 в 2012 г.). В возрастной группе 20-30 лет доля случаев ВИЧ сократилась соответственно с 64% в 2001-2004 году до 38,6% в 2011 году и 35,3% – за 10 месяцев 2012 г.

В то же время произошло увеличение числа новых выявленных случаев в возрасте 30-40 лет (с 9,9% в 2000 г. до 42,1% в 2011 г. и 44,2% – за 10 месяцев 2012 г.) и 40-50 лет (с 2,4% в 2000 г. до 11,5% в 2011 г. и 12,6% – за 10 месяцев 2012 г.).

Все большее число больных в стране выявляется на поздних стадиях ВИЧ-инфекции, а значит, эти люди были заражены ВИЧ в более молодом возрасте и продолжительное время являлись источниками инфекции для основного населения. По данным формы №61 федерального государственного статистического наблюдения стадию вторичных проявлений имели 3,6% среди впервые взятых под наблюдение в 2001 г. больных. Среди впервые взятых под наблюдение в 2011 г. стадию вторичных проявлений имели 24,4% больных ВИЧ-инфекцией россиян.

Случаи ВИЧ-инфекции зарегистрированы во всех субъектах Российской Федерации, но распространенность инфекции неравномерна. Пораженность более 0,3% зарегистрирована в 29 регионах, где проживает 51,5% населения. В 23 субъектах Российской Федерации, где проживает 16,0% населения страны, пораженность составляет менее 0,1% .

На 1 ноября 2012 года к наиболее пораженным субъектам Российской Федерации относятся: Иркутская (зарегистрировано 1458,4 живущих с ВИЧ на 100 тыс. населения), Самарская (1351,6), Свердловская (1160,3), Ленинградская (1111,0), Оренбургская (1051,6) области, Санкт-Петербург (996,5), Ханты-Мансийский автономный округ (956,6), Кемеровская (887,8), Тюменская (770,9), Ульяновская (752,2), Челябинская (747,6) области, Пермский край (603,3), Тверская (578,8) Ивановская (558,7) области, Алтайский край (551,3), Калининградская (548,3), Новосибирская (520,5), Московская (497,4), Мурманская (481,9) области и Красноярский край (466,8). В этих регионах ранее сформировался большой резервуар инфекции среди потребителей наркотических препаратов.

Среди ВИЧ-инфицированных в Российской Федерации на 1 ноября 2012 г. по-прежнему преобладали мужчины (63,8%). С 2002 года отмечается увеличение пропорции женщин. К 31 декабря 2011 г. в России было зарегистрировано 246 тысяч инфицированных ВИЧ женщин (36,0% всех зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции). В 2004-2012 годах 41-43% новых случаев инфицирования ВИЧ были зарегистрированы среди женщин.

Хотя в Федеральный Центр СПИД были сообщены данные о главных факторах риска заражения ВИЧ-инфекцией не для всех инфицированных ВИЧ (только для 20 984 ВИЧ-позитивных лиц, выявленных в 2012 г.), тем не менее, эти данные достаточно репрезентативны для выявления общих тенденций эпидемического процесса.

У 59,4% ВИЧ-позитивных, обнаруженных в 2012 г., основным фактором риска заражения было указано употребление наркотиков нестерильным инструментарием (2011 г. – 55,9%, 2010 г. – 57,2%, 2008 г. – 58,8%). За весь период наблюдения этот фактор риска заражения был указан у 269,6 тыс. ВИЧ-инфицированных.

Гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были указаны у 38,9% впервые выявленных ВИЧ-позитивных за 2012 г. среди лиц с известными причинами заражения (в 2011 г. – 41,6%, в 2010 г. – 40,4%, 2008 г. – 38,1%). В абсолютных цифрах за весь период наблюдения гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были указаны у 92 тыс. инфицированных ВИЧ, в последние годы отмечен рост абсолютного числа таких лиц (2011 г. – 12 299 человек, в 2010 г. – 11 235 человек, в 2009 г. – 10 158). За 10 месяцев 2012 г. количество зараженных этим путем составило 8 166 больных.

Доля ВИЧ-позитивных лиц, заражение которых вероятно связано с половыми контактами между мужчинами, составила в 2011 г. – 1,3%, 2010 г. – 1,3% , 2009 г. – 1,4%, 2008 г. – 1,1%. За 10 месяцев 2012 г. сообщено о 180 инфицированных среди MSM (0,9%).

Следует отметить, что в 2012 г. женщины инфицировались ВИЧ преимущественно при гетеросексуальных контактах (64,5% новых случаев), тогда как мужчины - при внутривенном введении наркотиков (74,2%). С 2002 года в стране половым путем преимущественно заражаются молодые женщины.

В последние годы наблюдаются колебания численности обследованных на ВИЧ в Российской Федерации, особенно среди уязвимых групп населения, это затрудняет интерпретацию эпидемиологических данных.

В первом полугодии 2012 г. (согласно данным формы №4 федерального государственного статистического наблюдения) количество протестированных на ВИЧ в стране выросло на 4,9% по сравнению с аналогичным периодом 2011 г. При этом, увеличилось число обследованных среди потребителей наркотиков (на 0,6%), беременных (на 4,6%), обследованных по клиническим показаниям (на 0,6%), медработников (на 13,9%), прочих (на 12,6%), и обследованных при проведении эпидемиологического расследования (на 19,5%). Среди MSM было обследовано на 9,5% меньше, чем в первом полугодии 2011 г., среди заключенных – на 7,9%, среди больных вензаболеваниями – на 5,5%. В первом полугодии 2012 г. количество выявленных положительных в ИБ в стране выросло на 14,0%, и в том числе среди ПИН – на 12,3%, MSM – на 12,3%, среди больных вензаболеваниями – на 14,5%, заключенных – на 17,2%, беременных – на 15,7%. В первом полугодии 2012 г. уменьшилось только количество выявленных среди медицинских работников, во всех остальных группах населения наблюдался быстрый рост числа выявленных инфицированных ВИЧ.

Таким образом, в стране в 2012 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.

Первоочередной задачей противодействия эпидемии ВИЧ-инфекции является обеспечение эффективной работы в области профилактики ВИЧ-инфекции, в особенности работы среди уязвимых групп населения, женщин и молодежи.

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

**Количество инфицированных ВИЧ, зарегистрированных на территориях России на  
31.10.2012 г., исключая детей с неустановленным диагнозом  
(предварительные данные по состоянию на 22.11.2012 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
<b>Российская Федерация</b>	<b>703781</b>	<b>6193</b>	<b>4398</b>	<b>90396</b>	<b>529</b>	<b>19012</b>	<b>338</b>	<b>16082</b>	<b>246</b>
<b>Центральный ФО</b>	<b>129252</b>	<b>1197</b>	<b>941</b>	<b>15644</b>	<b>68</b>	<b>2761</b>	<b>32</b>	<b>2129</b>	<b>21</b>
Белгородская область	1145	9	6	165	1	16	0	16	0
Брянская область	2031	14	12	396	1	78	0	53	0
Владимирская область	3217	33	24	466	1	133	0	130	0
Воронежская область	1209	14	12	192	0	67	0	52	0
Ивановская область	6544	63	44	655	5	54	2	50	2
Калужская область	2040	22	20	368	2	108	1	104	1
Костромская область	1933	15	11	256	1	14	0	14	0
Курская область	830	5	5	104	1	39	1	39	1
Липецкая область	604	7	5	102	0	8	0	7	0
Московская область*	43152	481	371	7347	37	397	7	377	6
Орловская область	1545	7	6	294	0	100	0	62	0
Рязанская область	3080	17	17	906	1	224	3	203	1
Смоленская область	1552	11	6	244	2	37	1	36	1
Тамбовская область	1186	7	7	236	0	31	0	28	0
Тверская область	9249	135	121	1484	9	461	6	420	5
Тульская область	6866	59	46	1418	3	408	3	289	2
Ярославская область	1826	10	8	313	1	129	1	75	0
г. Москва*	41243	288	220	698	3	457	7	174	2
<b>Северо-Западный ФО</b>	<b>93006</b>	<b>670</b>	<b>472</b>	<b>8283</b>	<b>27</b>	<b>1278</b>	<b>15</b>	<b>1069</b>	<b>8</b>
Республика Карелия	1131	5	3	81	0	3	0	3	0
Республика Коми	1774	7	3	222	0	39	0	36	0
Архангельская область	630	9	6	72	0	11	0	11	0
Ненецкий АО	31	0	0	1	0	0	0	0	0
Вологодская область	1937	23	13	324	1	110	0	110	0
Калининградская область	7936	49	30	2745	10	326	5	321	3
Ленинградская область	21088	151	104	1824	2	291	2	281	2
Мурманская область	4203	24	18	406	0	80	1	57	0
Новгородская область	2064	17	13	327	1	139	1	104	0
Псковская область	691	8	6	88	0	19	0	15	0
г. Санкт-Петербург	51552	377	276	2194	13	260	6	131	3
<b>Южный ФО</b>	<b>28388</b>	<b>474</b>	<b>180</b>	<b>5874</b>	<b>157</b>	<b>2039</b>	<b>185</b>	<b>1903</b>	<b>125</b>
Республика Адыгея	449	3	3	86	0	15	0	15	0
Республика Калмыкия	264	75	3	93	46	127	68	76	40
Краснодарский край	11691	102	91	3231	10	1267	6	1266	6
Астраханская область	643	8	3	99	1	55	1	32	1
Волгоградская область	8512	142	66	1590	36	381	46	339	29
Ростовская область	6829	144	14	775	64	194	64	175	49
<b>Северо-Кавказский ФО</b>	<b>7777</b>	<b>134</b>	<b>85</b>	<b>1621</b>	<b>40</b>	<b>249</b>	<b>25</b>	<b>215</b>	<b>21</b>
Республика Дагестан	1918	15	7	399	9	57	6	55	6
Республика Ингушетия	894	10	5	203	1	9	0	9	0
Кабардино-Балкарская Республика	579	1	1	156	1	12	1	12	1
Карачаево-Черкесская Республика	211	5	2	46	1	6	0	6	0
Республика Северная Осетия - Алания	1009	6	6	130	1	15	1	14	1
Чеченская Республика	1887	67	51	443	16	84	5	64	4
Ставропольский край	1279	30	13	244	11	66	12	55	9

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
<b>Приволжский ФО</b>	<b>168250</b>	<b>1386</b>	<b>1056</b>	<b>24884</b>	<b>74</b>	<b>5022</b>	<b>21</b>	<b>3729</b>	<b>14</b>
Республика Башкортостан	14300	126	114	2476	6	326	4	325	4
Республика Марий Эл	1055	6	3	199	0	19	0	16	0
Республика Мордовия	1083	8	4	176	1	54	1	53	1
Республика Татарстан	13725	111	87	2562	9	393	1	392	1
Удмуртская Республика	5239	43	24	131	1	167	0	113	0
Чувашская Республика	1433	5	2	284	0	97	0	66	0
Пермский край	17322	133	83	1450	6	32	0	32	0
Кировская область	708	5	3	99	1	20	0	18	0
Нижегородская область	10388	68	39	985	2	37	0	37	0
Оренбургская область	25087	176	114	3807	6	1201	4	948	2
Пензенская область	2157	9	2	250	0	29	0	26	0
Самарская область	50843	454	360	7403	18	444	0	341	0
Саратовская область	12566	108	101	2362	7	405	3	398	3
Ульяновская область	12344	134	120	2700	17	1798	8	964	3
<b>Уральский ФО</b>	<b>123315</b>	<b>1190</b>	<b>933</b>	<b>16562</b>	<b>68</b>	<b>4141</b>	<b>23</b>	<b>4073</b>	<b>23</b>
Курганская область	4203	12	5	686	1	160	1	160	1
Свердловская область	57726	769	651	7743	41	2659	15	2653	15
Тюменская область с АО	32754	197	126	5517	17	784	6	723	6
Ханты-Мансийский АО	17736	73	47	2801	5	430	1	429	1
Ямало-Ненецкий АО	2026	11	4	221	1	23	1	22	1
Тюменская область без АО	12652	108	72	2495	11	331	4	272	4
Челябинская область	28632	212	151	2616	9	538	1	537	1
<b>Сибирский ФО</b>	<b>127635</b>	<b>1003</b>	<b>644</b>	<b>13250</b>	<b>82</b>	<b>2740</b>	<b>35</b>	<b>2278</b>	<b>32</b>
Республика Алтай	245	3	3	16	0	3	0	2	0
Республика Бурятия	5019	76	61	1182	12	517	4	429	4
Республика Тыва	66	1	0	9	0	7	0	7	0
Республика Хакасия	534	3	3	72	0	18	0	18	0
Алтайский край	14440	57	34	1168	4	508	4	290	4
Забайкальский край	4077	29	16	666	2	375	2	257	1
Красноярский край	15177	100	62	1926	5	370	2	369	2
Иркутская область	37170	383	216	1814	18	109	4	94	3
Кемеровская область	29236	225	167	4814	20	529	8	518	8
Новосибирская область	15009	94	60	1025	20	276	11	270	10
Омская область	4969	13	8	350	0	8	0	8	0
Томская область	1693	19	14	208	1	20	0	16	0
<b>Дальневосточный ФО</b>	<b>14824</b>	<b>106</b>	<b>78</b>	<b>3376</b>	<b>13</b>	<b>599</b>	<b>2</b>	<b>541</b>	<b>2</b>
Республика Саха (Якутия)	976	5	1	118	0	34	0	34	0
Камчатский край	236	1	0	14	1	4	1	3	1
Приморский край	10376	85	69	2970	11	467	0	423	0
Хабаровский край	1996	7	4	122	0	29	0	27	0
Амурская область	410	3	2	68	1	35	1	35	1
Магаданская область	167	2	2	11	0	9	0	4	0
Сахалинская область	419	2	0	64	0	19	0	14	0
Еврейская автономная область	145	0	0	2	0	2	0	1	0
Чукотский авт. округ	99	1	0	7	0	0	0	0	0
<b>Лица без определенного места жительства</b>	<b>11334</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>902</b>	<b>0</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>0</b>

© Федеральный научно-методический центр по профилактике и борьбе со СПИДом.

\* - полные данные за 10 мес. 2012 г. не представлены.

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.