

# **МАТЕРИАЛЫ**

**К ЗАСЕДАНИЮ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО СОВЕТА  
ПО ПРОФИЛАКТИКЕ СПИДА НА ТЕРРИТОРИИ  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**«ОБ ИТОГАХ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ  
ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ НА  
ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
В 2012 ГОДУ»**

20.12.2012

Повестка заседания  
межведомственного совета

Тема заседания - "Об итогах проведения мероприятий по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции на территории Волгоградской области в 2012 году".

Вступительное слово заместителя председателя Правительства Волгоградской области, председателя Межведомственного совета по профилактике СПИДа на территории Волгоградской области Крупнова П.А.

Вступительное слово министра здравоохранения Волгоградской области, заместителя председателя Межведомственного совета по профилактике СПИДа на территории Волгоградской области Шкарина В.В.

1. Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Волгоградской области. Об итогах проведения мероприятий по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции на территории Волгоградской области в 2012 году.

Докладчик: главный врач государственного казенного учреждения здравоохранения "Волгоградский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями", Волгоград Козырев О.А. (до 15 минут).

2. Наркологическая ситуация в Волгоградской области.

Докладчик: главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения "Волгоградский областной клинический наркологический диспансер", Волгоград Красюков Н.Д. (до 10 минут).

3. Анализ инвалидности при ВИЧ-инфекции по Волгоградской области в динамике 2009-2011 г.г.

Докладчик: руководитель-главный эксперт Федерального казенного учреждения "Главное бюро медико-социальной экспертизы по Волгоградской области" Гичкун Л.П. (до 10 минут).

4. Обсуждение выступлений, информация, объявления (до 15 минут).

# Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Волгоградской области. Об итогах проведения мероприятий по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции на территории Волгоградской области в 2012 году

О.А. Козырев

Государственное казенное учреждение здравоохранения "Волгоградский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями", Волгоград

## I. Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции в Волгоградской области на 01.12.2012

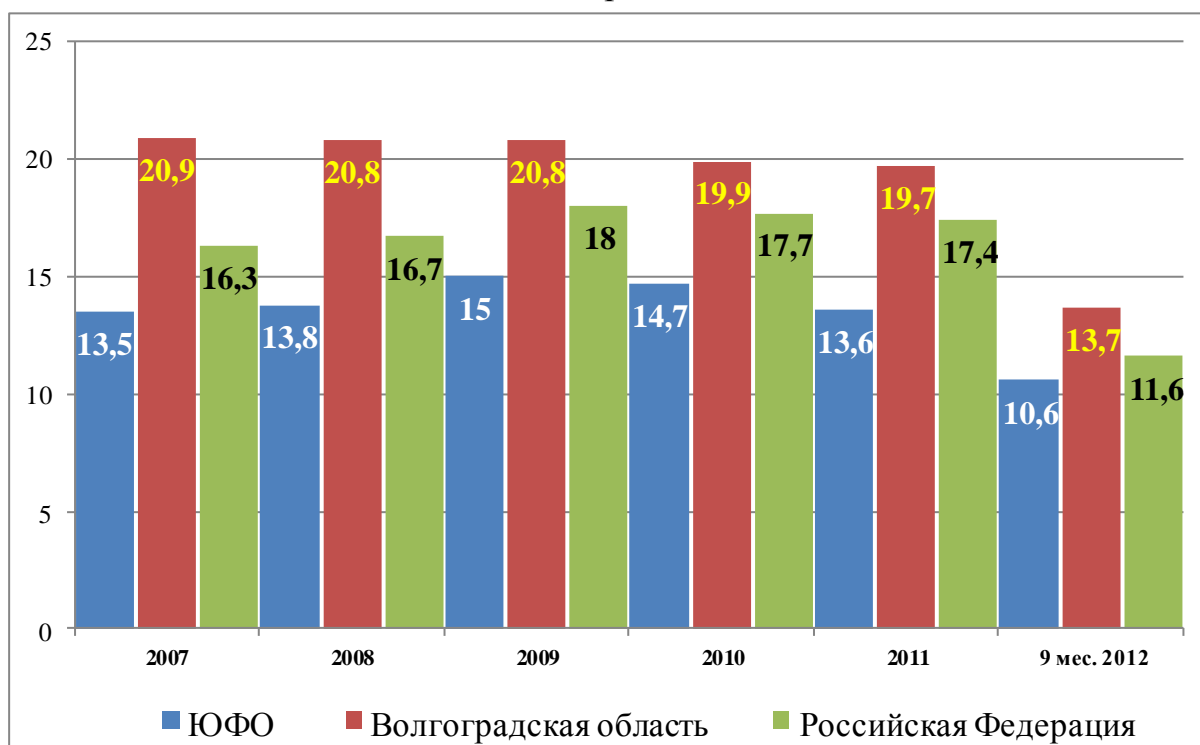
За 11 месяцев 2012 года обследовано с профилактической целью на ВИЧ-инфекцию – 476055 граждан Российской Федерации (95,2% от плана).

Выявлено с ВИЧ-инфекцией 812 человек, в т.ч. жителей Волгоградской области 773 человека (за 11 месяцев 2011 года - 790).

Кроме того, обследовано 9320 иностранных граждан, из них 30 человек впервые выявлено с ВИЧ-инфекцией (в 2011 году - 27 человек).

Рисунок 1

Динамика охвата тестированием на ВИЧ-инфекцию населения Волгоградской области в сравнении с показателями Российской Федерации, ЮФО/СКФО за период 2007 – 2012 г.г.



За 11 месяцев 2012 года охват населения области тестированием на ВИЧ, составил 18,3%.

Кроме того, в районах с низким уровнем обследования населения показатель тестирования на ВИЧ во втором полугодии 2012 года повысился:

в Ольховском районе – в 3,0 раза, в Иловлинском, Нехаевском, Руднянском районах – в 2,0 раза.

На протяжении последних лет уровень охвата обследованием на ВИЧ-инфекцию жителей Волгоградской области по сравнению с ЮФО и Российской Федерацией остается постоянно высоким (рисунок 1). В 2012 году прогнозируется наибольший уровень охвата тестированием на ВИЧ населения области за последние 5 лет.

Серопозитивность (выявляемость положительных результатов на ВИЧ в иммуноблоте на 100 тыс. обследованных) за 11 месяцев 2012 года снизилась на 8,0% и составила 170,5 (аналогичный период 2011 года – 184,05).

В структуре пациентов прошедших тестирование на ВИЧ преобладают лица, обследуемые по клиническим показаниям (40,2%) и контингент прочего населения (118 код) – 25,2%.

Наиболее высокий показатель выявляемости ВИЧ-инфекции отмечен среди потребителей инъекционных наркотиков (102 код) – 4299,3 на 100 тыс. обследованных, рост на 42,0%.

Вместе с тем зарегистрировано снижение показателей выявляемости ВИЧ среди других уязвимых групп населения:

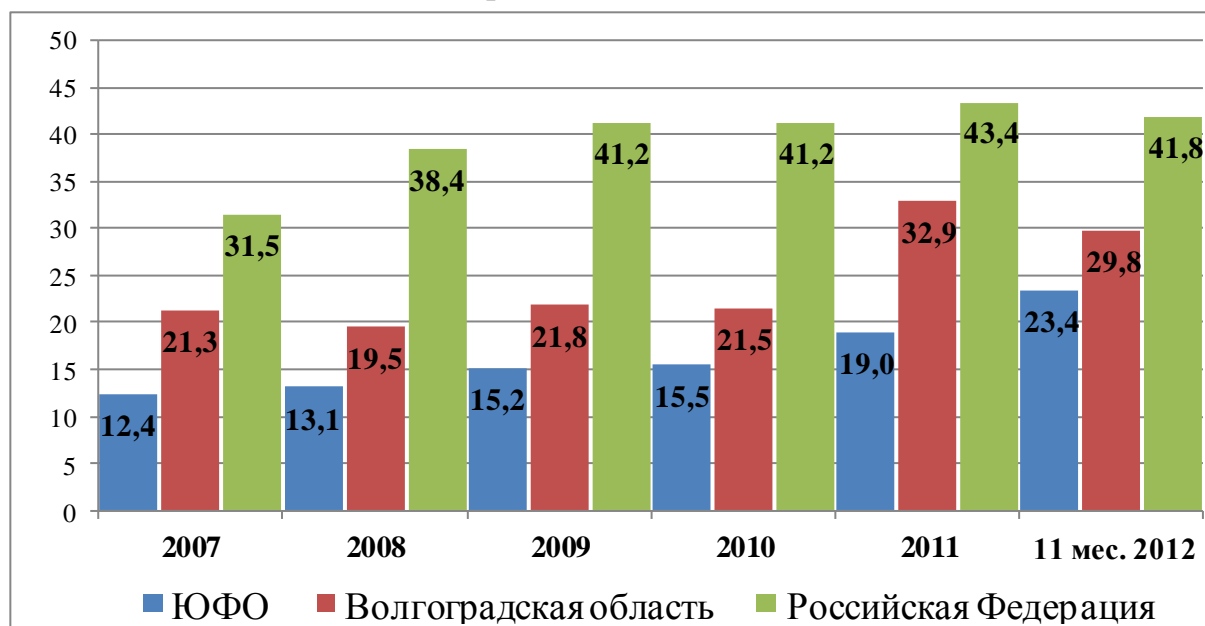
- лица, находящиеся в местах лишения свободы (112 код) – 1515,2, снижение на 27,0%;
- больные заболеваниями, передающимися половым путем (104 код) – 253,2 - снижение на 14,1%;
- обследованные при эпидемиологическом расследовании (120 код) – 3857,7 - снижение на 39,5%.

Во втором полугодии 2012 года отмечено снижение в 1,4 раза выявляемости ВИЧ среди иностранных граждан при оформлении гражданства и трудоустройстве (с 451,1 до 321,9).

За двадцатипятилетний период регистрации ВИЧ - инфекции в Волгоградской области выявлено 9147 ВИЧ-инфицированных больных, в том числе жителей области 8692 человека.

В 2011 году в Волгоградской области, как и на всей территории Российской Федерации, наблюдалось ухудшение эпидемической ситуации по ВИЧ-инфекции. Число новых случаев ВИЧ в 2011 году выросло в 1,5 раза, что было обусловлено активизацией эпидемического процесса в уязвимых группах населения. Несмотря на зарегистрированный в 2011 году рост числа вновь выявленных случаев ВИЧ в Волгоградской области, областной показатель составил 32,9, что в 1,3 раза ниже среднероссийского (43,6 на 100 тысяч населения).

Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения Волгоградской области в сравнении с показателями Российской Федерации, ЮФО/СКФО за период 2007 – 2012 г.г.



За 11 месяцев 2012 года в Волгоградской области вновь выявлено 773 случаев ВИЧ-инфекции. Заболеваемость за данный период текущего года составила 29,8 на 100 тысяч населения области, что в 1,4 раза ниже предварительных данных Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора по Российской Федерации (рисунок 2).

Во втором полугодии 2012 года число муниципальных образований Волгоградской области, в которых показатель заболеваемости ВИЧ превышал среднероссийский, сократилось в 3,0 раза (с шести до двух).

В городе Волгограде показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией регистрируется ниже среднероссийского во всех пяти районах, в которых он прежде был выше.

В 2012 году в Волгоградской области только два муниципальных образования превышают показатель заболеваемости Российской Федерации: городской округ-город Волжский (58,0 на 100 тыс. населения) в 1,4 раза и Среднеахтубинский район (51,2) в 1,2 раза.

Незначительно превышают областной показатель заболеваемости г. Волгоград (33,9), Дубовский район (33,3), Городищенский район (31,4).

Однако, в текущем году в наиболее неблагополучных территориях Волгоградской области, в городском округе-город Волжский отмечается снижение заболеваемости на 15%, а в Красноармейском и Кировском районах г. Волгограда заболеваемость снизилась на 17% по сравнению с прошлым годом.

По состоянию на 01.12.2012 года жители Волгоградской области, живущие с ВИЧ-инфекцией, составили 255,1 на 100 тысяч населения области

(показатель пораженности), что в 1,7 раза ниже, чем по Российской Федерации (приложение 2).

Жители Волгоградской области, живущие с ВИЧ, составили 0,2% населения, что в 2 раза меньше, чем по Российской Федерации (0,4%). Среди населения Волгоградской области в возрасте 15-49 лет инфицированы ВИЧ 0,5% (по Российской Федерации – 0,7%).

В течение последних десяти лет ВИЧ-инфекция регистрируется на территории всех муниципальных образований области.

Более двух трети ВИЧ-инфицированных больных (77,4%) проживают на территориях города Волгограда и городском округе-город Волжский, а также прилегающих к ним Среднеахтубинском и Городищенском районах.

К наиболее пораженным территориям Волгоградской области относятся: г. Волжский (674,4), Среднеахтубинский (501,4), Городищенский (318,8), Жирновский (336,7), Ленинский (281,1) районы и г. Волгоград (267,6).

В этих муниципальных образованиях Волгоградской области, начиная с 2000 года, сформировался большой резервуар ВИЧ-инфекции среди потребителей наркотических препаратов.

ВИЧ-инфекция поражает преимущественно молодое население: за весь период наблюдения у 69 % эта инфекция была диагностирована в возрасте до 30 лет.

За последние 10 лет доля подростков и молодежи в возрасте 15-20 лет среди впервые выявленных инфицированных ВИЧ по Волгоградской области снизилась в 10,0 раз (рисунок 3).

В данной возрастной группе произошло снижение абсолютного числа новых зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции почти в 20,0 раз (с 328 в 2001 г. до 17 в 2012 г.).

В возрастной группе 20-30 лет удельный вес впервые выявленных ВИЧ-инфицированных больных уменьшился в два раза с 66,5% в 2000 году до 32,7% в 2012 году.

За последние 12 лет удельный вес впервые выявленных ВИЧ-инфицированных больных в возрастной группе 30-40 лет увеличился в 6,0 раз.

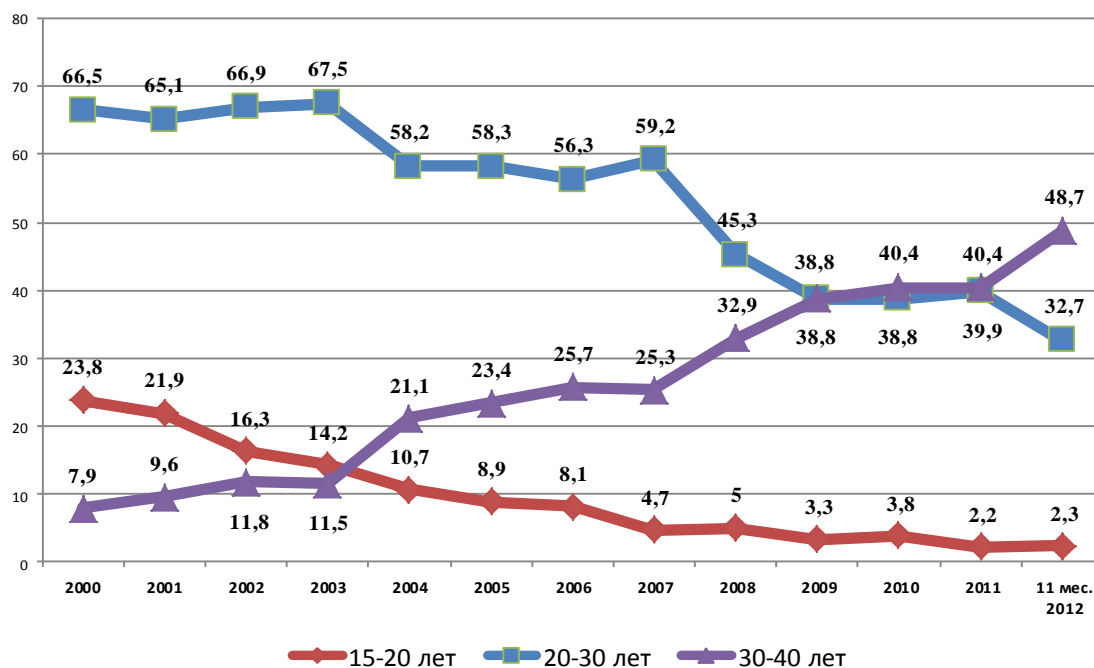
Смещение эпицентра эпидемии ВИЧ-инфекции в старшие возрастные группы населения характерно для всех территорий Российской Федерации.

Среди ВИЧ-инфицированных в Волгоградской области на 01.12.2012г. по-прежнему преобладали мужчины – 64% (по РФ – 63,8%).

С 2002 г. наблюдается феминизация эпидемии, в основном за счет роста гетеросексуального пути передачи от мужчин, потребляющих наркотики.

Всего зарегистрировано 3268 ВИЧ - положительных женщин (36% всех зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции). На 01.12.2012г. кумулятивное количество ВИЧ-инфицированных женщин удвоилось по сравнению с 2006 годом. Удельный вес впервые выявленных ВИЧ - инфицированных женщин за 11 месяцев 2012 года составил 37,6%.

Распределение ВИЧ-инфицированных в Волгоградской области среди новых случаев ВИЧ-инфекции по возрасту на момент выявления в 2000 – 2012 гг.



Основной причиной заражения ВИЧ-инфекцией за весь период наблюдения в Волгоградской области продолжает оставаться инфицирование при парентеральном употреблении наркотиков - 63%.

Удельный вес ВИЧ - позитивных лиц, основным риском инфицирования которых в текущем году является употребление наркотиков нестерильным инструментарием, составил 47,7%.

Удельный вес впервые выявленных ВИЧ-инфицированных больных, которые инфицировались при гетеросексуальных контактах, составил 46,7%.

Доля ВИЧ-инфицированных лиц, заражение которых связано с половыми контактами между мужчинами, составила в 2012 году 3,9%.

В текущем году женщины инфицировались ВИЧ преимущественно при гетеросексуальных контактах (70% новых случаев), мужчины – при внутривенном введении наркотиков (62,4%).

В эпидемический процесс ВИЧ-инфекции вовлечены все социальные и возрастные группы населения. В 2012 году на долю работающих приходится более половины (55%) впервые выявленных ВИЧ – позитивных, из них 69% составили рабочие, 29% - служащие. На протяжении последних пяти лет удельный вес ВИЧ-инфицированных, состоящих в браке остался на одном уровне, и составил 24%. Более половина (58%) никогда не состояли в браке, 16% находятся в разводе, 2% - вдовы (вдовцы).

В связи с тем, что максимальное количество ВИЧ-инфицированных было выявлено в 2001 году, и большинство пациентов не получало лечение, продолжает расти количество умерших среди ВИЧ-инфицированных на территории Российской Федерации.

По данным мониторинга приоритетного национального проекта «Здоровье» за весь период наблюдения на 01.12.2012 года в Волгоградской области умерло по разным причинам 1721 ВИЧ – инфицированных больных, в том числе за 11 месяцев 2012 года – 292.

Вместе с тем, необходимо отметить, что ВИЧ-инфекция как причина смерти зарегистрирована у 87 человек (29,7%), остальные причины не связаны с ВИЧ (передозировки наркотиков, насильственная смерть, суициды, и другие заболевания).

По состоянию на 01.12.2012 г. в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» подлежит диспансерному учету, включая УФСИН, 6018 ВИЧ – инфицированных больных, состоит на учете – 5593. Охват диспансерным наблюдением составляет 92,9% (по РФ – 80,7%).

Третья часть всех ВИЧ-инфицированных жителей Южного федерального округа состоит на диспансерном наблюдении в ГКУЗ «ВОЦПБ СПИД и ИЗ».

В 2012 году на базе ГКУЗ «ВОЦПБ СПИД и ИЗ» антиретровирусную терапию (АРВТ) получили 2503 ВИЧ- инфицированных (охват нуждающихся 100%). Практически каждый третий больной, состоящий на диспансерном учете в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» получает АРВТ, что является одним из лучших показателей в Южном Федеральном округе и Российской Федерации.

В течение последних лет отмечается непрерывный рост числа женщин, инфицированных ВИЧ, в том числе количество беременностей и родов у ВИЧ - позитивных.

За 2011 год прирост числа родов у ВИЧ-инфицированных женщин по сравнению с 2010 годом по Волгоградской области составил 10,6%, по Российской Федерации – 9%. Следует отметить, что в 2011 году роды ВИЧ - позитивных женщин Волгоградской области составили 37% от всех родов ВИЧ-инфицированных женщин Южного Федерального округа.

Уменьшается доля ВИЧ-инфицированных женщин, прервавших беременность. В 2008 году беременность прервали 48,7%, в 2009г. – 46,3%, в 2010г. – 40,9%, в 2011г. – 46,1%, за 11 месяцев 2012 г. – 42,2 %.

За последние 11 лет на территории Волгоградской области от ВИЧ-инфицированных матерей родилось 1287 детей, в том числе за 11 месяцев 2012 года - 148.

На базе ГКУЗ «ВОЦПБ СПИД и ИЗ» ВИЧ-инфицированные беременные получили трехэтапную химиопрофилактику плода в 91,9% случаев (по РФ – 87,8%), новорожденным химиопрофилактика проведена в 99,3% случаев. Снято с диспансерного учета в ГКУЗ «ВОЦПБ СПИД и ИЗ» по перинатальному контакту с ВИЧ – 900 детей.

На 01.12.2012г. на диспансерном наблюдении по перинатальному контакту состоит 316 детей, имеющих неокончательный лабораторный результат на ВИЧ-инфекцию.

В ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» наблюдаются 71 перинатально ВИЧ-инфицированный ребенок, получают АРВТ 62 (100% нуждающихся).



## Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в городе Волгограде на 01.12.2012г.

За 11 месяцев 2012 года в городе Волгограде скрининговое обследование населения на ВИЧ-инфекцию проведено 165373 жителям, что составляет 35% от всех обследованных жителей области.

Охват обследованием населения города Волгограда составил 16,2%, что соответствует уровню аналогичного периода прошлого года.

Количество серопозитивных лиц в подтверждающем тесте (иммунноблоте) составило 209,2 (областной показатель - 170,5).

В структуре пациентов прошедших тестирование на ВИЧ преобладают лица, обследованные по клиническим показаниям (59%) и беременные (20%).

Всего на 01.12.2012 года в городе Волгограде зарегистрировано 3476 ВИЧ-инфицированных больных, показатель пораженности составил 267,6.

За весь период наблюдения умерло 750 ВИЧ – инфицированных пациентов (таблица 1), в том числе за 11 месяцев 2012 года – 122 человека.

Таблица 1

Районы г. Волгограда (данные на 01.12. 2012г.)	Всего зарегистрировано ВИЧ - инфицированных	Всего умерло ВИЧ- инфицированных	Удельный вес умерших %
Ворошиловский район	245	54	22,0
Дзержинский район	782	173	22,1
Красноармейский район	713	134	18,8
Кировский район	501	133	26,5
Краснооктябрьский район	354	69	19,5
Советский район	261	40	15,3
Тракторозаводский район	449	103	22,9
Центральный район	171	44	25,7
Всего	3476	750	21,6

Муниципальные образования города Волгограда, в которых показатель пораженности населения ВИЧ-инфекцией превышает среднеобластной показатель (Рисунок 3), являются: Кировский (359,5), Красноармейский (343,4), Дзержинский районы (333,7).

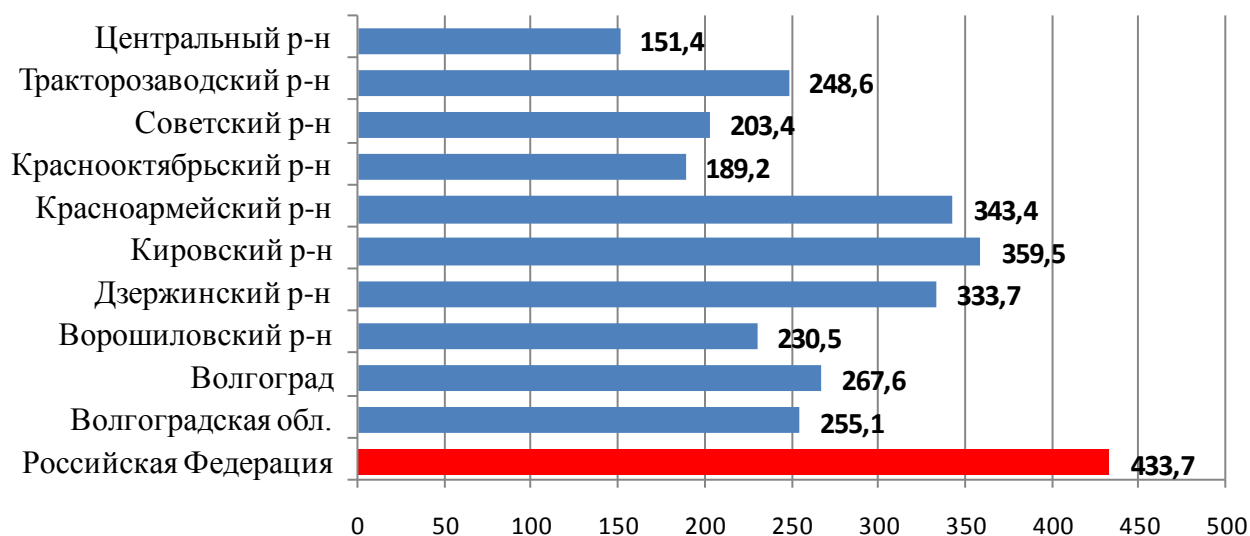
За последние три года в городе Волгограде отмечался рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией: на 6% в 2009 году, на 10,5% в 2010 году, в 1,5 раза в 2011 году.

За 11 месяцев 2012 года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года заболеваемость составила 33,9, что на 6% выше, чем за аналогичный период прошлого года.

Однако, в Красноармейском и Кировском районах г. Волгограда заболеваемость снизилась на 17% по сравнению с прошлым годом.

Около половины ВИЧ – позитивных пациентов (48%), выявленных в 2012 году в Волгограде имеют постоянную работу, из них две трети рабочие специальности. Половина вновь выявленных ВИЧ-инфицированных больных имеет высшее и среднеспециальное образование. Более половины не состоят в браке, 25% больных имеют семьи.

Показатели пораженности ВИЧ – инфекцией районов Волгограда в расчете на 100 тыс. проживающего населения по состоянию на 01.12.2012г.



В общей структуре ВИЧ – инфицированных больных в Волгограде по-прежнему преобладают мужчины (67%).

По состоянию на 01.12.2012 года в Волгограде всего зарегистрировано 1161 ВИЧ-инфицированная женщина. Удельный вес женщин в 2012 году составил 31%.

По итогам 2012 года основным фактором риска заражения ВИЧ было использование нестерильного инструментария при внутривенном введении наркотиков (58%). За весь период наблюдения этот фактор риска заражения установлен у 63% ВИЧ-инфицированных больных.

Гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были выявлены у 37% ВИЧ-инфицированных больных. Причем, женщины инфицировались ВИЧ преимущественно при гетеросексуальных контактах (58%), мужчины – при внутривенном введении наркотиков (74%).

Доля ВИЧ - позитивных лиц, заражение которых вероятно связано с половыми контактами между мужчинами, за 11 месяцев текущего года составила 3,9%. По сравнению с аналогичным периодом 2011 года удельный вес вырос в 1,7 раза (с 2,3 до 3,9%).

Всего в Волгограде рождено 462 ребенка от ВИЧ-инфицированных женщин. На 01.12.2012 87 детей имеют неокончательный лабораторный результат на ВИЧ-инфекцию.

В ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» наблюдаются 26 перинатально ВИЧ-инфицированный ребенок, получают АРВТ 22 (100% нуждающихся).

Охват ВИЧ-инфицированных беременных женщин получивших полный курс химиопрофилактики за 11 месяцев 2012 г. составил 89,1%.

По состоянию на 01.12.2012 г. в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» подлежит диспансерному учету, 2464 ВИЧ – инфицированных больных, состоит на учете – 2052. Охват диспансерным наблюдением составляет 83,3% (РФ – 80,7%).

Таблица 2

Динамика охвата диспансерным наблюдением  
ВИЧ-инфицированных жителей г. Волгограда

		% охвата диспансерным наблюдением				
		2008г.	2009г.	2010г.	2011г.	11мес. 2012
<b>г. Волгоград</b>		<b>76,2</b>	<b>82,0</b>	<b>81,9</b>	<b>79,3</b>	<b>82,2</b>
1	Ворошиловский район	74,5	81,2	92,9	83,8	83,1
2	Дзержинский район	77,1	87,0	82,8	78,5	80,7
3	Красноармейский район	76,6	78,7	80,0	74,9	79,3
4	Кировский район	70,2	78,4	75,2	70,8	77,9
5	Краснооктябрьский район	85,5	84,4	84,9	83,8	90,5
6	Советский район	77,5	80,8	76,6	84,9	81,5
7	Тракторозаводский район	80,2	85,6	88,5	83,3	87,5
8	Центральный район	65,0	72,0	75,5	75,2	81,6

На 01.12.2012 на базе ГКУЗ «ВОЦПБ СПИД и ИЗ» АРВТ получают 880 ВИЧ-инфицированных жителей Волгограда (100%).

## Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в г. Волжском на 01.12.2012г.

В скрининге на ВИЧ по итогам 11 месяцев 2012 года в г. Волжском обследовано 53 296 граждан РФ (16,3% от населения), что соответствует аналогичному периоду 2011 года. Выявляемость составила 356,5, что в 2 раза выше областного показателя (170,5).

В 2012 г. основным в структуре обследуемых является контингент прочего населения (46%). На долю лиц с повышенным риском заражения ВИЧ приходится 2,4%.

Наиболее высокие показатели выявляемости ВИЧ отмечены среди:

- потребители инъекционных наркотиков (102 код) – 21683,1 в 4 раза выше областного показателя

Всего в г. Волжский зарегистрировано 2787 больных ВИЧ-инфекцией, из них умерло - 578 (за 11 месяцев 2012 - 91).

В последние годы заболеваемость ВИЧ-инфекцией составляла 47,8-45,6 (рисунок 4). В 2011 году в г. Волжском отмечался рост заболеваемости в 1,7 раза.

В 2012 году в г. Волжский наблюдается снижение заболеваемости по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 15%.

Среди впервые выявленных в 2012 году работающих ВИЧ-инфицированных больных 72% составили рабочие, 22% - служащие.

При проведении эпидемиологического расследования установлено, что 50% ВИЧ-позитивных из выявленных в текущем году в г. Волжском имеют среднеспециальное образование, 28,9% - среднее, 7,8% получили высшее образование, 13,2% неполное среднее.

В браке состоят только 15,8% ВИЧ-инфицированных, более половина (68,4%) никогда не состояли в браке, 10,5% находятся в разводе, 5,3%- вдовы (вдовцы).

В общей структуре ВИЧ-инфицированных в г. Волжском по-прежнему преобладают мужчины (63%). За 11 месяцев текущего года удельный вес мужчин составил 64% (2011г. - 57%, 2010г. - 52%, 2009г. – 57%). На долю впервые выявленных ВИЧ - позитивных женщин в 2012 году пришлось 36% (2011г.- 43%, 2010г.- 48%, 2009г. – 43%).

Ведущим путем распространения ВИЧ – инфекции в общей структуре остается инфицирование при парентеральном употреблении наркотиков – 70% (областной показатель - 64%).

В 2012 году удельный вес парентерального пути инфицирования составил 51,4% (2011г. – 44,5%, 2010г.- 45%, 2009г. и 2008г. – по 50%).

Гетеросексуальные контакты как основной фактор риска заражения были выявлены у 43,8% ВИЧ-инфицированных больных. Причем, женщины инфицировались ВИЧ преимущественно при гетеросексуальных контактах (68%), мужчины – при внутривенном введении наркотиков (71%).

Всего в г. Волжский рождено 459 детей от ВИЧ-инфицированных женщин. На 01.12.2012 83 ребенка имеют неокончательный лабораторный результат на ВИЧ-инфекцию.

В ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» наблюдаются 21 перинатально ВИЧ-инфицированный ребенок, получают АРВТ 16 (100% нуждающихся).

Охват ВИЧ-инфицированных беременных женщин получивших полный курс химиопрофилактики за 11 месяцев 2012 г. составил 92,3%.

По состоянию на 01.12.2012 г. в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» подлежит диспансерному учету, 2020 ВИЧ – инфицированных больных, состоит на учете – 1601. Охват диспансерным наблюдением составляет 79,2% (РФ – 80,7%).

На 01.12.2012 на базе ГКУЗ «ВОЦПБ СПИД и ИЗ» АРВТ получают 616 ВИЧ-инфицированных жителей г. Волжский (100%).

## II. Об итогах проведения мероприятий по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции на территории Волгоградской области в 2012 году

### Лечебно-диагностическая помощь

По данным мониторинга приоритетного национального проекта «Здоровье» в 2012 году:

1. Обследовано с профилактической целью на ВИЧ-инфекцию 476055 человек (95,2% от годового плана).
2. На диспансерном наблюдении в ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» находятся 5593 ВИЧ – инфицированных пациентов, 92,9% от подлежащих (по Российской Федерации - 80,7%).
3. Обследовано на туберкулез 100,0% ВИЧ-инфицированных больных (по Российской Федерации – 86%).
4. Лечение антиретровирусными препаратами получили 2503 ВИЧ – инфицированных больных, 100% от числа нуждающихся (по Российской Федерации - 95,6%).
5. Проведена трехэтапная химиопрофилактика вертикальной трансмиссии ВИЧ от матери ребенку в 91,9% случаев (Российской Федерации – 85,5%).
6. Новорожденные получили химиопрофилактику передачи ВИЧ от матери ребенку в 99,3% случаев.
7. Перинатальная передача ВИЧ от матери ребенку составила 3,0% (по Российской Федерации - 8,5 %).
8. Снято с учета по перинатальному контакту 900 детей.
9. Имеют неокончательный лабораторный результат на ВИЧ-инфекцию 316 детей.
10. В иммунологической лаборатории ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» обследовано на «иммунный статус» и «вирусную нагрузку» 5879 человек, 100% от состоявших на диспансерном наблюдении.

Мероприятия по профилактике ВИЧ-инфекции  
на территории Волгоградской области в 4-ом квартале 2012 года

1. Проведены совещания:
  - 1.1. Городской округ-город Волжский:
    - Межведомственное оперативное совещание по профилактике ВИЧ-инфекции на территории городского округа-город Волжский (23.10.2012);
    - Совещание с должностными лицами муниципальных учреждений здравоохранения, ответственными за организацию медицинской помощи ВИЧ-инфицированным лицам (04.12.2012)
  - 1.2. Городской округ город-герой Волгоград:
    - Межведомственное совещание «Анализ эпидемиологической ситуации по ВИЧ-инфекции на территории городского округа город-герой Волгоград. О мерах по профилактике ВИЧ-инфекции» (29.10.2012);
    - Совещание с должностными лицами акушерско-гинекологической службы муниципальных учреждений здравоохранения г. Волгограда по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции и взаимодействия со специалистами ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ»;
    - Совещание в Администрации Тракторозаводского района г. Волгограда «Ситуация по ВИЧ-инфекции в Тракторозаводском районе, меры профилактики среди населения» (07.11.2012)
  - 1.3. С представителями медицинских служб учреждений УФСИН России по Волгоградской области:
    - По организации медицинского сопровождения ВИЧ-инфицированных лиц, находящихся в учреждениях УФСИН России по Волгоградской области (17.10.2012);
    - По взаимодействию в вопросах лабораторного обследования, диспансеризации и лечения ВИЧ-инфицированных лиц, находящихся в учреждениях УФСИН России по Волгоградской области (25.10.2012)
2. В газете «Волгоградская правда» опубликовано 5 статей по вопросам ВИЧ-инфекции.
3. Даны интервью для региональных радиостанций и телевидения главного врача ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» О.А. Козырева на тему: «О мерах противодействия ВИЧ-инфекции на территории Волгоградской области»
4. Участие в радиопередаче по актуальным вопросам профилактики ВИЧ на территории Волгоградской области и ЮФО
5. Участие в ток-шоу муниципального телевидения «Скажи честно!» по проблемам наркомании и ВИЧ/СПИДа
6. На сайтах Министерства здравоохранения Волгоградской области и ГКУЗ «ВОЦМП» размещены:

- Пресс-релиз, посвященный Всемирному дню борьбы со СПИДом
  - Информационный материал по профилактике профессионального заражения ВИЧ-инфекцией медицинских работников
  - Информационный материал для педагогов
  - Информация о проведении акции для населения «Пройди тест на ВИЧ, узнай свой статус»
  - Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции на территории Волгоградской области, г. Волгограда, г. Волжский
7. В ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» с 30.11.2012 по 07.12.2012 проведена акция для населения «Пройди тест на ВИЧ, узнай свой статус» (76 человек)
  8. В ГКУЗ «ВО ЦПБ СПИД и ИЗ» постоянно работает «Горячая линия» по вопросам профилактики ВИЧ
  9. Принято участие:
    - 9.1. в акциях:
      - Круглый стол в рамках Всероссийской антинаркотической акции «Сообщи, где торгуют смертью!» по теме «Профилактика наркомании и ВИЧ/СПИДа среди подростков и молодежи»;
      - «Молодежь против наркомании и ВИЧ/СПИД» среди студентов ВОЛГТУ (525 чел.);
      - «Радуга жизни в нас самих» среди подростков и молодежи г. Волгограда (208 чел.);
      - «В направлении цели «Ноль»» среди подростков и молодежи Городищенского района (158 чел.);
      - Межмуниципальная профилактическая акция «Формы и методы профилактической работы с детьми и молодежью» (140 чел.);
      - Видеоакция в рамках реализации долгосрочной целевой программы «Формирование культуры здорового образа жизни, противодействие наркотизации населения Волгограда за 2011-2013 г.г.» (120 чел.);
      - Едином родительском собрании в режиме видеоконференции в рамках всероссийской акции «За здоровье и безопасность наших детей» (213 чел.)
    - 9.2. В областной межведомственной конференции «Право и практика» (104 чел.)
  10. Во исполнении приказа Министерства здравоохранения Волгоградской области от 29.11.2012 № 2644 «О проведении на территории Волгоградской области мероприятий, приуроченных к Всемирному дню борьбы со СПИДом – 1 декабря 2012 года» на территории муниципальных образований Волгоградской области проведены мероприятия (таблица 3).



Таблица 3

Наименование мероприятий	количество					
	мероприятия	Охват населения				
		население	врачи		м/с	
	Физ.лица (по штатному расписанию)		Присутствовало	Физ.лица (по штатному расписанию)	Присутствовал	о
1.Подготовлено документов по проведению Всемирного Дня	99	X	X	X	X	X
2. Пресс-конференции						
3. Круглые столы	11	123				
Для медицинских работников общей сети:						
1.Совещания	31		11522	650 ( 5,6%)	23059	1100 (5,1%)
2.Конференции	37		11522	2799 (24,3%)	23059	1012 ( 4,3%)
3. Семинары	99		11522	3495 ( 30,3%)	23059	2336 ( 9,9%)
Работа с населением						
1. Статьи	20					
2.Тематические радиотран-ции	29					
3. Тематические видеотран-ции	9					
4.Распр-ние памяток, листовок, буклетов	4429					
5. Оформлено уголков здоровья в ЛПУ	243					
6. Беседы и лекции среди населения:	1173	26480				
• Взрослое население	8702	19859				
• молодежь	2471	6671				
7. Звонки на «Горячие линии»	14	118				
8.Другие формы работы:						
• сходы	1	14				
• анкетирование	1	250				
• ТОСЫ	1	126				
• Тематические вечера	1	126				
• Акции	7	1312				
• Единые родительские собрания	3	213				
• Видеолектории, видеоакция	3	143				
• Информационный час «Жизнь прекрасна - так живи безопасно»»	1	34				
<b>Всего охвачено</b>		<b>38029 (1,5%)</b>				

Кроме того, Министерством здравоохранения Волгоградской области (далее министерство здравоохранения) проделана следующая работа:

- разработан проект комплексного межведомственного плана по профилактике ВИЧ-инфекции, лечению и социальному сопровождению ВИЧ-инфицированных жителей области на 2013-2015 годы. Проект плана представлен для изучения и в случае необходимости корректировки членам Межведомственного совета.

- разработана подпрограмма "Анти-ВИЧ/СПИД" ведомственной целевой программы "Комплексные меры по улучшению демографических показателей Волгоградской области в сфере здравоохранения на 2013-2015 годы" В настоящее время Программа проходит процедуру согласования;

- подготовлен приказ от 31.10.2012 № 2425 "О профилактике профессионального инфицирования ВИЧ медицинских работников учреждений здравоохранения Волгоградской области", регламентирующий вопросы оказания помощи и проведения химиопрофилактики ВИЧ-инфекции в случае аварийной ситуации в медицинском учреждении в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.5.2826-10 "Профилактика ВИЧ-инфекции";

- на приобретение антивирусных препаратов для проведения профилактики профессионального инфицирования ВИЧ у медицинских работников в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами СП 3.1.5.2826-10 "Профилактика ВИЧ-инфекции" министерством здравоохранения Волгоградской области выделены ассигнования в сумме 529010,37 рублей в рамках реализации долгосрочной областной целевой программы "Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями" на 2009-2012 годы (Раздел "Анти-ВИЧ/СПИД"), утвержденной постановлением Администрации Волгоградской области от 22 июня 2009 г. № 216-п "О долгосрочных областных целевых программах "Здоровое поколение" на 2009 - 2012 годы и "Предупреждение и борьба с социально значимыми заболеваниями" на 2009 - 2012 годы";

- министерством здравоохранения совместно с министерством печати и информации Волгоградской области разработан медиа-план информационной кампании по профилактике ВИЧ-инфекции среди населения Волгоградской области с целью формирования общественного мнения по проблемам ВИЧ на период 2012-2013гг;

Заболееваемость ВИЧ – инфекцией среди граждан России  
на территории Волгоградской области  
за 11 месяцев 2012 по сравнению с 11 месяцами 2011годы.

№ п/п	Наименование территории	Число ВИЧ - инфицированных за 11 месяцев 2011г.		Число ВИЧ – инфицированных за 11 месяцев 2012г.		Рост/снижение (%) показателя заболеваемости
		Абс.число	На 100 тыс.	Абс.число	На 100 тыс.	
1	Алексеевский	2	11,33	4	22,66	+ в 2 раза
2	Быковский	5	18,60	3	11,16	-1,6 раза
3	Городищенский	15	24,77	19	31,38	+ на 21%
4	Даниловский	4	24,32	0	0,00	-
5	Дубовский	9	30,02	10	33,35	+ на 9,9%
6	Еланский	4	12,30	3	9,22	- на 33%
7	Жирновский	19	44,43	13	30,40	- 1,5 раза
8	Иловлинский	4	12,09	6	18,14	+ на 33%
9	Калачевский	18	31,16	10	17,31	- в 1,8 раза
10	Камышинский	7	16,50	6	14,14	- на 16,6%
11	Киквидзенский	1	5,75	0	0,00	-
12	Клетский	1	5,62	3	16,85	+ в 2,9 раза
13	Котельниковский	6	15,94	4	10,63	- в 1,5 раза
14	Котовский	3	8,90	4	11,87	+ на 25%
15	Ленинский	15	49,04	6	19,61	- в 2,5 раза
16	Михайловский	5	19,40	1	3,88	- в 5 раз
17	Нехаевский	3	19,73	3	19,73	=
18	Николаевский	9	28,55	3	9,52	- в 3 раза
19	Новоаннинский	6	16,46	6	16,46	=
20	Новониколаевский	2	9,02	0	0,00	-
21	Октябрьский	1	4,66	2	9,31	+ в 2 раза
22	Ольховский	4	22,71	1	5,68	- в 4 раза
23	Палласовский	3	7,01	10	23,37	+ в 3,3 раза
24	Кумылженский	1	4,74	1	4,74	=
25	Руднянский	2	11,57	1	5,79	- в 2 раза
26	Светлоярский	16	41,95	11	28,84	- в 1,4 раза
27	Серафимовичский	2	7,97	4	15,95	+ в 2 раза
28	Среднеахтубинский	27	46,05	30	51,16	+ на 10%
29	Старополтавский	4	19,97	3	14,97	- на 33,4%
30	Суровикинский	5	13,68	8	21,89	+ в 1,6 раза
31	Урюпинский	3	4,33	3	4,33	=
32	Фроловский	3	5,59	6	11,18	+ в 2 раза
33	Чернышковский	3	17,89	2	11,93	- в 1,5 раза
34	г. Волжский	224	68,38	190	58,00	- на 15,2%
35	г. Камышин	16	13,56	13	11,02	- на 23 %
36	г. Михайловка	4	6,27	4	6,27	=
37	г. Волгоград	324	31,80	346	33,96	+ на 6,3%
38	Бомжи	10		21		
	<b>ВСЕГО по области</b>	790	30,44	773	29,79	- на 2,1%

Пораженность ВИЧ-инфекцией проживающего населения Волгоградской области на 30.11.2012.

№ п/п	Наименование территории	Зарегистрировано ВИЧ на 30.11.12	Умерло на 30.11.12	Живущие с ВИЧ на 30.11.12	Пораженность на 100тыс. населения
1	Алексеевский	22	2	20	113,3
2	Быковский	42	5	37	137,7
3	Городищенский	246	53	193	318,8
4	Даниловский	14	1	13	79,0
5	Дубовский	77	11	59	196,8
30	Еланский	30	3	27	83,0
7	Жирновский	178	34	144	336,7
8	Иловлинский	40	7	33	99,8
9	Калачевский	91	12	79	136,7
10	Камышинский	32	0	32	75,4
11	Киквидзенский	20	3	17	97,8
12	Клетский	16	2	14	78,6
13	Котельниковский	46	4	42	111,6
14	Котовский	25	5	20	59,3
15	Ленинский	109	23	86	281,1
16	Михайловский	18	1	17	65,9
17	Нехаевский	12	1	11	72,3
18	Николаевский	60	4	56	177,6
19	Новоаннинский	39	1	38	104,3
20	Новониколаевский	20	2	18	81,2
21	Октябрьский	34	7	27	125,7
22	Ольховский	18	0	18	102,2
23	Палласовский	32	6	26	60,8
24	Кумылженский	20	5	15	71,1
25	Руднянский	20	0	20	115,7
26	Светлоярский	112	23	89	233,3
27	Серафимовичский	22	5	17	67,8
28	Среднеахтубинский	300	36	294	501,4
29	Старополтавский	20	3	17	84,9
30	Суровикинский	36	5	31	84,8
31	Урюпинский	43	9	34	49,1
32	Фроловский	40	11	29	54,1
33	Чернышковский	25	5	20	119,3
34	г. Волжский	2787	578	2209	674,4
35	г. Камышин	117	17	100	84,8
36	г. Михайловка	26	4	22	34,5
37	г. Волгоград	3476	750	2726	267,6
38	БОМЖ	537	76		
	Выбыло	110			
	<b>ВСЕГО по области</b>	<b>8692</b>	<b>1721</b>	<b>6620*</b>	<b>255,1</b>

\*за исключением лиц БОМЖ

## 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
<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.

Динамика показателей пораженности ВИЧ-инфекцией граждан России в субъектах РФ Южного и Северо-Кавказского федеральных округов России по состоянию на 31.10.2011 г. и на 31.10.2012 г. (в расчете на 100 тыс. населения)

Административные территории	На 31.10.2011 г.		На 31.10.2012 г.		прирост(+)/ снижение(-) показателей поражен. (%)
	Кол-во ЛЖВС	Пок-ль на 100 тыс.	Кол-во ЛЖВС	Пок-ль на 100 тыс.	
<b>Южный ФО</b>	<b>18738</b>	<b>135,1</b>	<b>22514</b>	<b>162,2</b>	<b>+20,1</b>
Республика Адыгея	328	74,3	363	82,0	+10,4
Республика Калмыкия	162	56,3	171	59,6	+5,9
Краснодарский край	7173	136,4	8460	160,1	+17,4
Астраханская область	429	42,4	544	53,6	+26,4
Волгоградская область	6419	246,8	6922	266,8	+8,1
Ростовская область	4227	99,0	6054	142,1	+43,5
<b>Северо-Кавказский ФО</b>	<b>5107</b>	<b>54,0</b>	<b>6156</b>	<b>64,8</b>	<b>+20,0</b>
Республика Дагестан	1192	40,8	1519	51,8	+27,0
Республика Ингушетия	590	139,6	691	160,5	+15,0
Кабардино-Балкарская Республика	382	44,4	423	49,2	+10,8
Карачаево-Черкесская Республика	128	26,9	165	34,8	+29,4
Республика Северная Осетия - Алания	763	107,4	879	124,0	+15,5
Чеченская Республика	1157	89,8	1444	110,9	+23,5
Ставропольский край	895	32,1	1035	37,1	+15,6
<b>Итого по двум округам</b>	<b>23845</b>	<b>102,2</b>	<b>28670</b>	<b>122,6</b>	<b>+20,0</b>
<b>РФ</b>			<b>613385</b>	<b>428,8</b>	

**Примечание:** в таблицу включены впервые выявленные в отчетные периоды случаи ВИЧ-инфекции у граждан России, зарегистрированных на территории Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов РФ, без учета умерших, случаи ВИЧ-инфекции у военнослужащих, проходящих службу на территории Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов РФ, а также осужденных, отбывавших наказание в исправительных учреждениях Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов РФ. В таблицу не включены случаи ВИЧ-инфекции у лиц БОМЖ, у лиц с адресом регистрации в других Федеральных округах и иностранных граждан, выявленных на территории Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов РФ.

Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией граждан России в субъектах РФ Южного и Северо-Кавказского федеральных округов России по состоянию за 10 месяцев 2011 г. и 10 месяцев 2012 г. (в расчете на 100 тыс. населения)

Административные территории	с 01.01.2011 г. по 31.10.2011 г.		с 01.01.2012 г. по 31.10.2012 г.		прирост(+)/ снижение (-) пок. заб. (% , разы)
	Абс. число случаев	Пок. на 100 тыс.	Абс. число случаев	Пок. на 100 тыс.	
<b>Южный ФО</b>	<b>2169</b>	<b>15,6</b>	<b>2816</b>	<b>20,3</b>	<b>+30,1</b>
Республика Адыгея	48	10,9	51	11,5	+5,5
Республика Калмыкия	9	3,1	21	7,3	+135,5
Краснодарский край	775	14,7	1338	25,3	+72,1
Астраханская область	69	6,8	98	9,7	+42,6
Волгоградская область	716	27,5	722	27,8	+1,1
Ростовская область	552	12,9	586	13,8	+7,0
<b>Северо-Кавказский ФО</b>	<b>545</b>	<b>5,8</b>	<b>752</b>	<b>7,9</b>	<b>+36,2</b>
Республика Дагестан	150	5,1	192	6,6	+29,4
Республика Ингушетия	46	10,9	49	11,4	+4,6
Кабардино-Балкарская Республика	45	5,2	32	3,7	-28,8
Карачаево-Черкесская Республика	12	2,5	25	5,3	+112,0
Республика Северная Осетия - Алания	69	9,7	96	13,5	+39,2
Чеченская Республика	128	9,9	202	15,5	+56,6
Ставропольский край	95	3,4	156	5,6	+64,7
<b>Итого по двум округам</b>	<b>2714</b>	<b>11,6</b>	<b>3568</b>	<b>15,3</b>	<b>+31,9</b>
<b>РФ</b>			<b>59602</b>	<b>41,7</b>	

**Примечание:** в таблицу включены впервые выявленные в отчетные периоды случаи ВИЧ-инфекции у граждан России, зарегистрированных на территории Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов РФ, с учетом умерших, случаи ВИЧ-инфекции у военнослужащих, проходящих службу на территории Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов РФ, а также осужденных, отбывавших наказание в исправительных учреждениях Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов РФ. В таблицу не включены случаи ВИЧ-инфекции у лиц БОМЖ, у лиц с адресом регистрации в других Федеральных округах и иностранных граждан, выявленных на территории Южного и Северо-Кавказского Федеральных округов РФ.