

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИИ

Выводы

Наряду с ростом числа проведенных исследований на АТ к ВИЧ выросла и стабилизировалась выявляемость инфицированных ВИЧ, что указывает на улучшение обследований групп риска. Тем не менее, неблагополучное в социальном плане население обследуется на АТ к ВИЧ недостаточно, в местах лишения свободы 87,5% (2018 г.) пациентов выявляется в первые дни поступления в СИЗО.

Распространению ВИЧ-инфекции способствует переход инфицирования ВИЧ из групп риска в общее население через гетеросексуальные половые контакты. Необходимо внести дополнения и изменения в федеральные законы, в том числе по расширению показаний для обязательного медицинского освидетельствования на ВИЧ групп высокого социального риска и болеющих инфекционными социально-значимыми заболеваниями.

Мониторинг за состоянием заболеваемости ВИЧ-инфекцией и смертности от ВИЧ-инфекции в Российской Федерации и мероприятий, направленных на предотвращение распространения заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции), на основании форм федерального государственного статистического наблюдения не совершенен.

Форма ФГСН № 61 не позволяет получить полные сведения о впервые инфицированных ВИЧ в стадии бессимптомного течения. Центры СПИДа в отчетах перенесли значительное большинство пациентов, которые до 2015 г. включительно показывались как «бессимптомный статус – код МКБ Z21», в разделы «ВИЧ-инфекция – код B23».

В результате доля Z21 среди состоявших на учете в течение года инфицированных ВИЧ сократилась с 77,1% в 2015 г. до 4,5% в 2018 г. Это при том, что доля поздних стадий ВИЧ-инфекции (4Б, 4В и 5) увеличилась не так существенно: 2015 г. – 15,9%; 2018 г. – 22,9%.

Кроме того, имеет место завышение показателя «смертность от ВИЧ-инфекции», так как практически все умершие при наличии сочетания туберкулеза и ВИЧ-инфекции регистрируются как умершие от ВИЧ-инфекции. От ВИЧ-инфекции умирают и в тех случаях, когда нет существенного снижения иммунитета вследствие инфицирования ВИЧ и при обследовании на иммунный статус уровень лимфоцитов CD4 превышает 200 клеток/мл, а вирусная нагрузка ниже порога определения.

Целевые индикаторы подсчитаны с учетом данных отчетов медицинских организаций системы Минздрава России.

1. Целевые индикаторы Государственной программы развития здравоохранения России до 2020 года, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 г. № 294. Основное мероприятие 2.2 «Совершенствование оказания медицинской помощи лицам, инфицированным вирусом иммунодефицита человека, гепатитами В и С (в части ВИЧ)»:

1.1. Доля лиц, инфицированных ВИЧ, состоящих на диспансерном учете, от числа выявленных (%). Индикатор на 2018 г. – 74,8%.

Исполнение – 86,7% по отношению к впервые зарегистрированным пациентам с В20-В24 + Z21; 87,2% по отношению к впервые зарегистрированным пациентам с В20-В24.

1.2. Доля лиц, инфицированных ВИЧ, получающих АРВТ, от числа лиц, состоящих на диспансерном учете (%). Индикатор на 2018 г. – 29,7%.

Исполнение – 65,9% по отношению к состоящим на учете на конец 2018 г. пациентам с В20-В24 (расчеты на состоящих на учете в течение года с В20-В24 – 59,0%; В20-В24 + Z21 – 56,4%), и 60,1% к впервые выявленным пациентам с В20-В24.

1.3. Доля контингентов ФСИН среди впервые зарегистрированных лиц с ВИЧ (%). Индикатор на 2018 г. – 11,8%.

Исполнение – нет данных. Среди пациентов с В20-В24 доля ФСИН составляет 11,1%. Данных по лицам с бессимптомным статусом в форме ФСН № 61 нет.

1.4. Охват пар «мать-дитя» химиопрофилактикой ВИЧ в соответствии с действующими стандартами (%). Индикатор на 2018 г. – 85,8%.

Исполнение – трехэтапная химиопрофилактика АРВП проведена в 90,8% случаев по отношению к детям, родившимся в отчетном году.

2. *Целевые индикаторы Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу:*

2.1. Охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию населения России (%). Индикатор на 2018 г. – 22,0%.

Исполнение – 26,8% (форма ФСН № 61) и 25,5% (форма ФСН № 30).

Выявляемость антител к ВИЧ на 1 000 обследованных составила в 2018 г. 2,6; в том числе зарегистрированы В20-В24 + Z21 – выявляемость на 1 000 составила 2,1 (форма ФСН № 61).

2.2. Доля лиц, зараженных ВИЧ, состоящих под диспансерным наблюдением, от общего числа лиц, зараженных ВИЧ (%). Индикатор на 2018 г. – 79,5%.

Исполнение – 86,7% по отношению к впервые зарегистрированным пациентам с В20-В24 + Z21; 87,2% по отношению к впервые зарегистрированным пациентам с В20-В24; 79,5% по отношению ко всем выявленным случаям ВИЧ-инфекции.

2.3. Доля лиц, зараженных ВИЧ, получающих АРВТ, от общего числа лиц, зараженных ВИЧ (%). Индикатор на 2018 г. – 34,3%.

Исполнение – 44,8% по отношению к выявленным пациентам с ВИЧ-инфекцией.

2.4. Доля лиц, зараженных ВИЧ, получающих АРВТ, от общего числа лиц, зараженных ВИЧ, состоящих под диспансерным наблюдением (%). Индикатор на 2018 г. – 48,0%.

Исполнение – 65,9% по отношению к состоящим на учете на конец 2018 г. пациентам с В20-В24 (расчеты на состоящих на учете в течение года с В20-В24 – 59,0%; В20-В24 + Z21 – 56,4%), и 60,1% к впервые выявленным пациентам с В20-В24.

2.5. Проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку:

2.5.1. Во время беременности (%); Индикатор на 2018 г. – 93,0%.

Исполнение – 64,4%.

2.5.2. Во время родов (%); Индикатор на 2018 г. – 94,0%.

Исполнение – 95,8%.

2.5.3. Новорожденному (%); Индикатор на 2018 г. – 99,7%.

Исполнение – 99,1%.

2.6. Уровень информированности населения в возрасте 18-49 лет по вопросам ВИЧ-инфекции (%). Индикатор на 2018 г. – 87,0%.

2017 г. – 83%; 2018 г. – 72%.

2.7. Разработка и внедрение межведомственных профилактических программ по сокращению ВИЧ-инфекции среди потребителей инъекционных наркотиков (количество). Индикатор на 2018 г. – 85.

Данных пока нет.

Отмечаются существенные недостатки в организации противотуберкулезной помощи инфицированным ВИЧ пациентам, что не позволяет сократить смертность от ВИЧ-инфекции, так как значительная часть умерших от ВИЧ-инфекции фактически умирает от туберкулеза.

В России заболеваемость ВИЧ-инфекцией превышает заболеваемость туберкулезом с 2014 г., распространенность на окончание года ВИЧ-инфекцией стала превышать распространенность туберкулезом с 2008 г., смертность от ВИЧ-инфекции превышает смертность от туберкулеза с 2015 г.

Почти каждый пятый (23,1%) впервые выявленный и вставший на учет больной туберкулезом в 2018 г. был также больным ВИЧ-инфекцией, на окончание 2018 г. – 20,7% больных туберкулезом имели ВИЧ-инфекцию. При этом практически все впервые выявленные больные туберкулезом (95,8%) и большая часть больных (85,7%), которые наблюдались в противотуберкулезной службе на окончание 2018 года, были обследованы на антитела к вирусу иммунодефицита человека.

Ежегодно растет соотношение показателей заболеваемости туберкулезом инфицированных и неинфицированных ВИЧ среди постоянного населения России: 2009 г. – 28,5; 2018 г. – 58,6 (1 764,3 на 100 000 инфицированных ВИЧ против 30,1 на 100 000 населения).

На показатели заболеваемости туберкулезом инфицированных ВИЧ существенное влияние оказывает общая эпидемическая ситуация по туберкулезу в субъекте, пораженность населения туберкулезом, уровень инфицированности населения МБТ. Наиболее низкие уровни заболеваемости туберкулезом инфицированных ВИЧ среди постоянного населения в 2018 г. в Цен-

тральном (954,6 на 100 000 инфицированных ВИЧ) и Северо-Западном (864,9) федеральных округах России, а самые высокие – в Сибирском (2 916,0) и Дальневосточном (1 959,2) федеральных округах, как и среди населения, не инфицированного ВИЧ: Центральный ФО – 19,1; Северо-Западный ФО – 19,7; Сибирский ФО – 49,7; Дальневосточный ФО – 58,5 на 100 000 населения.

Среди всех умерших по разным причинам пациентов с туберкулезом, состоявшим на учете, были инфицированы ВИЧ: 2009 г. – 11,7%; 2018 г. – 39,0%.

Постоянные жители, состоявшие на учете с туберкулезом в 2018 г., которые были инфицированы ВИЧ, и умершие от всех причин, были зарегистрированы как умершие от туберкулеза только в 2,6% случаев.

В структуре летальности пациентов с туберкулезом сокращается доля пациентов, причиной смерти которых был зарегистрирован туберкулез: 2009 г. – 56,3%; 2018 г. – 97,4%.

На развитие эпидемического процесса по туберкулезу в России существенное влияние сможет оказать организация и уровень проведения противотуберкулезных мероприятий среди инфицированных ВИЧ: своевременность профилактических обследований на туберкулез, качество проведения химиопрофилактики туберкулеза при поздних стадиях ВИЧ-инфекции, осуществление прививок БЦЖ детям, родившимся от инфицированных ВИЧ матерей, своевременность и качество лечения антиретровирусными и противотуберкулезными препаратами пациентов, заболевших туберкулезом. Для предотвращения заболевания туберкулезом важным является проведение химиопрофилактики туберкулеза (число клеток CD4 ниже 350 в 1 мл крови) при одновременном приеме АРВП.

Учитывая актуальность проблемы сочетания ВИЧ-инфекции с различными вторичными и ассоциированными заболеваниями, представляется целесообразным развивать взаимодействие и преемственность в работе медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь при инфекционных (туберкулез, гепатиты В и С) и наркологических (наркомания) заболеваниях, также рассмотреть вопрос расширения перечня индикаторных показателей эффективности медицинской помощи в части показателей смертности, эффективности лечения и противотуберкулезной работы. Поскольку туберкулез представляет наибольшую эпидемическую опасность и является ведущей по тяжести патологией, требуется совершенствование нормативной базы, организация мониторинга и контроля за проведением организационных и клинических технологий работы противотуберкулезной службой.

ЭПИДЕМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИИ

Введение

Согласно Международной классификации болезней 10-го пересмотра (МКБ-10) лица, инфицированные ВИЧ, делятся на группы:

1) Код Z21 – «Бессимптомный инфекционный статус, вызванный вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)». Таких пациентов принято называть лицами, живущими с ВИЧ (ЛЖВ). Код Z21 относится к классу 21 МКБ-10 «Факторы, влияющие на состояние здоровья населения и обращения в учреждения здравоохранения», группе «Потенциальная опасность для здоровья, связанная с инфекционными болезнями».

ВИЧ-инфекция кодируется по МКБ-10 как бессимптомный инфекционный статус Z21, когда антитела к ВИЧ обнаружены методами ИФА и иммуноблота, или вирусологическими лабораторными методами, но у пациента нет клинических проявлений, вторичных заболеваний.

Z21 входит в заболеваемость и распространенность ВИЧ-инфекцией – такое исключение сделано для ВИЧ-инфекции, так как после заражения ВИЧ пациент, не имеющий клиники, уже заразен и никогда не излечивается. До 30% инфицированных ВИЧ при бессимптомном статусе подлежат лечению антиретровирусными препаратами (АРВП), так как при исследовании на иммунологический статус число клеток CD4 определяется менее 350–500 в 1 мл крови. Лица с бессимптомным статусом являются основными распространителями ВИЧ-инфекции при гетеросексуальных контактах.

Пациент с Z21 не нуждается в проведении химиопрофилактики туберкулеза, если нет других причин для ее проведения (контакт с пациентом с туберкулезом).

Инфицированный ВИЧ при бессимптомном статусе заболевает туберкулезом не вследствие заражения ВИЧ. При этом наличие туберкулеза у инфицированных ВИЧ не всегда является признаком В20.0 в стране, где большинство населения инфицировано микобактериями туберкулеза (МБТ).

Если пациент с Z21 умирает от туберкулеза, то причиной смерти регистрируется туберкулез (код A15-A19).

2) Коды В20-В24 – «Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ)», которые относятся к классу 1 МКБ-10 «Некоторые инфекционные и паразитарные болезни». Поздними стадиями ВИЧ-инфекции являются стадии 4Б, 4В и 5, когда число клеток CD4 ниже 200 в 1 мл крови.

Наличие инфицирования ВИЧ – самый высокий риск развития туберкулеза. Вероятность заболевания туберкулезом человека, инфицированного ВИЧ и микобактериями туберкулеза (МБТ), во много раз выше, чем у человека, не инфицированного ВИЧ. Риск туберкулеза среди ВИЧ-инфицированных тесно коррелирует с числом лимфоцитов CD4+. Годовой риск прогрессирования латентного, субклинического туберкулеза в стадию развернутого заболевания в случае присоединения ВИЧ-инфекции составляет

порядка 5–15% (в зависимости от уровня инфицированности населения туберкулезом).

Туберкулез может возникать на любой фазе развития ВИЧ-инфекции, а его клинические проявления четко соответствуют степени нарушения иммунного статуса пациента. Если туберкулез у инфицированных ВИЧ пациентов развивается относительно рано в ходе ВИЧ-инфекции, заболевание часто проявляется легочной формой. По мере прогрессирования иммунодепрессии развивается туберкулез лимфатической системы и поражение серозных оболочек (туберкулез плевры, брюшины и перикарда), а затем и туберкулезный менингит. При очень низком числе клеток CD4+ (50-100 клеток) часто развивается диссеминированный туберкулез.

Кожные туберкулиновые тесты имеют ограниченное значение при диагностике туберкулеза у взрослых, хотя они весьма информативны при изучении распространенности туберкулеза в обществе. При активном туберкулезе кожные реакции на туберкулин могут становиться отрицательными. Отрицательные реакции на туберкулин у больных при содержании CD4-лимфоцитов в крови более 500 в 1 мкл регистрируются редко – не более 10%, но при содержании этих клеток ниже 200 в 1 мкл отмечается у большинства пациентов.

ВИЧ-инфекция может влиять на эпидемиологию туберкулеза тремя разными способами:

- эндогенная реактивация произошедшего в прошлом инфицирования *M. tuberculosis* у лиц, заразившихся ВИЧ;
- прогрессирование инфицирования *M. tuberculosis* в активный туберкулез у лиц, уже инфицированных ВИЧ;
- передача туберкулезных палочек от пациентов, у которых туберкулез развился из-за ВИЧ-инфекции, в общую популяцию.

Ожидают, что во всем мире ВИЧ-инфекция окажет влияние на эпидемиологическую обстановку по туберкулезу у детей. Дети не являются эпидемиологически значимым источником трансмиссии в обществе, но они — лакмусовая бумажка течения туберкулезной эпидемии. Данные эпиднадзора говорят о том, что трансмиссия туберкулезной палочки может значительно усилиться во многих странах, особенно там, где имеет место пандемия ВИЧ-инфекции.

Для предотвращения заболевания туберкулезом важным является проведение химиопрофилактики туберкулеза (число клеток CD4 ниже 350 в 1 мл крови) при одновременном приеме АРВП.

В случае заболевания туберкулез лечится в специализированных туберкулезных стационарах с одновременным приемом противотуберкулезных и антиретровирусных лекарственных средств.

Оценка числа смертей, вызванных туберкулезом у пациентов с ВИЧ-инфекцией, представляется как смерть от ВИЧ-инфекции (часть кодов МКБ-10 – B20.0, B20.7).

Материалы и методы

В форме ФГСН № 61 «Сведения о болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека», утвержденной приказом Росстата от 30.12.2015 г. №672, которая введена в действие с годовых отчетов за 2016 г., не отвечает современным требованиям по регистрации ВИЧ-инфекции и не дает возможностей для планирования мероприятий по профилактике, диагностике и лечению инфицированных ВИЧ.

Код Z21 в данной форме указан в разделе «кроме того». Бессимптомного статуса Z21 нет в таб. 3000 (обследование контингентов центров СПИДа), таб. 4000 (диспансерное наблюдение пациентов с коинфекцией), таб. 5000 (беременные и роженицы, инфицированные ВИЧ), таб. 6000 (лечение антиретровирусными препаратами). Z21 показан без стадий – стоят крестики (таб. 2000) – а это 2, 3 и, частично, 4а стадии. Неизвестно, сколько пациентов с Z21 выявлено и находится на лечении в местах лишения свободы (есть данные только на B20-B24).

В форму № 61 для отчетов за 2017 г. (без утверждения Росстатом) введена новая неудачная таб. 6100. Такого термина «профилактическое лечение бессимптомного статуса Z21» раньше официально не применялся. Профилактическое лечение – это курсовое (3-6 мес.), а не постоянное непрерываемое лечение.

Пациентов, инфицированных ВИЧ, без клинических проявлений лечат АРВП без прерываний в лечении, как и прочих пациентов, так как Z21 никогда самостоятельно не излечивается и переходит в течение достаточно короткого времени в B20-B24. Пациенты с Z21 должны начинать лечение АРВП как можно раньше.

В клинических рекомендациях «ВИЧ-инфекция у взрослых» (2017 г.) вместо кода Z21 рекомендуется использование кода B23. Это приведет к тому, что невозможно будет сравнивать данные по Российской Федерации и других стран, которые подают сведения по заболеваемости ВИЧ-инфекцией в ВОЗ. Кроме того, отсутствие бессимптомного статуса будет говорить о позднем выявлении ВИЧ-инфекции, чего в России нет. При хорошей организации выявления ВИЧ-инфекции в структуре заболеваемости бессимптомный статус должен составлять не менее 70% от всех впервые зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции (сумма B20-B24 и Z21).

Не знаем, сколько в стране детей, инфицированных ВИЧ, на конец года (таб. 2000). Обследования пациентов (таб. 3000) и лечившихся в стационарах (таб. 6000) даны на лиц, состоящих на конец года (гр. 15), а не в течение года (гр. 4), в то время как центры СПИДа указывают, как правило, инфицированных ВИЧ, которые наблюдаются в течение года. Не известно, сколько пациентов с ВИЧ-инфекцией умерли при наличии туберкулеза и т.д.

В форме ФСН № 61 нет данных об иммунологическом статусе на всех инфицированных ВИЧ пациентов, без чего невозможно планировать потребность в АРВП. Нет путей передачи ВИЧ-инфекции, что важно для прогноза развития эпидемического процесса при ВИЧ инфекции и соответственно при

туберкулезе. Недостаточно данных по лечению инфицированных ВИЧ. Неизвестно, сколько пациентов имеют лекарственную устойчивость к АРВП.

Показатели рассчитаны на среднегодовое население. Численность умерших от ВИЧ-инфекции представлена по данным Росстата.

Изучены данные форм федерального статистического наблюдения № 4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ», № 8 «Сведения о заболеваниях активным туберкулезом», № 33 «Сведения о больных туберкулезом», № 61 «Сведения о контингентах больных ВИЧ-инфекцией» (название формы ФГСН № 61 до 2015 г. включительно), № 61 «Сведения о болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека» (с 2016 г.), № 30 «Сведения о медицинской организации».

Мониторинг за ВИЧ-инфекцией осуществляется по-разному Минздравом России и Роспотребнадзором. Для Минздрава России и соответственно для Росстата значение имеет форма ФГСН № 61, для Роспотребнадзора для расчета показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией – форма ФГСН № 4, основанная на лабораторной диагностике антител (АТ) к ВИЧ.

В табл. 1 покажем показатели по заболеваемости ВИЧ-инфекцией, рассчитанные по формам ФГСН № 4 (АТ к ВИЧ выявлены методом иммунологического блота) и № 61 (пациенты, взятые на учет в центрах СПИДа), по которой и представляются данные в Росстат. В 2013-2015 гг. показатели заболеваемости ВИЧ-инфекцией по форме ФГСН № 61 соответствовали 80% от показателей заболеваемости по данным ФГСН № 4, а в 2016-2018 гг. – только 66-67%.

В табл. 2 представляем данные по исследованиям / обследованиям на антитела (АТ) к ВИЧ по разным формам ФГСН в 2014-2018 гг. Данные во всех формах ФГСН (№ 4, № 30 и № 61) разные.

При анализе форм ФГСН № 4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ» с 2014 г. по 2018 г. обращаем внимание:

- растет доля населения, обследованного на АТ к ВИЧ и в 2018 г. данный показатель (27,6%) несущественно отличается от расчетов по формам ФГСН № 30 (25,5%) и № 61 (26,8%);

- сокращается доля обследованных анонимно (с 1,17% до 0,58%);

- доля иностранных граждан в структуре всех обследований сохраняется примерно на одном уровне с небольшими колебаниями по годам (6,3-7,1%);

- среди обследованных на АТ к ВИЧ растет доля населения, которое обследуется не из групп риска по ВИЧ-инфекции (с 40,6% до 48,0%). Это население, которое обследовано на АТ к ВИЧ при госпитализации в стационары, в поликлиниках при прохождении диспансеризации. Такие обследования очень важны, так как ВИЧ-инфекция из групп риска вышла в общее население, во многих субъектах Российской Федерации преобладающим методом инфицирования ВИЧ становится половой гетеросексуальный путь заражения. В данных группах населения растет доля выявленных АТ к ВИЧ

среди всей выявленной патологии, как в ИФА (с 29,4% до 37,0%) и в ИБ (с 27,1% до 33,7%);

- среди групп риска по ВИЧ-инфекции показатель выявляемости АТ к ВИЧ в ИБ в 2018 г. составил:

гомо- и бисексуалы (код 103) – 23,1%;

пациенты с наркоманией (код 102) – 2,6%;

обследованные по эпидемиологическим показаниям (код 120) – 5,5%;

заключенные и подследственные (код 112) – 2,6%;

пациенты с заболеваниями, передающимися преимущественно половым путем (код 104) – 0,6%;

обследованные по клиническим показаниям (код 113) – 0,4%;

беременные вместе с женщинами, обследованными перед абортом (код 109) – 0,2%;

медицинский персонал, работающий с ВИЧ-инфекцией (код 115) – 0,03%;

доноры (код 108) – 0,03%.

Выявляемость АТ к ВИЧ в ИБ среди прочих обследованных (0,2%) высокая и обосновывает обследование населения, которое по формальным признакам к группам риска по ВИЧ-инфекции не относится.

Далее показатели по ВИЧ-инфекции будут представлены по формам ФГСН № 61, как формы для представления данных в Росстат.

В табл. 3 представлены показатели по ВИЧ-инфекции в целом по Российской Федерации за 2014-2018 годы.

Показатели по ВИЧ-инфекции в федеральных округах и субъектах Российской Федерации представлены в табл. 4-18.

По данным Росстата (форма ФГСН № 61) показатели по ВИЧ-инфекции (на 100 000 соответствующего населения) соответствуют следующим значениям в 2017 г. и 2018 г.:

заболеваемость ВИЧ-инфекцией – соответственно 58,4 и 58,6 (рост на 0,3%);

заболеваемость ВИЧ-инфекцией детей 0-14 лет – соответственно 3,2 и 2,8 (снижение на 12,5%);

заболеваемость ВИЧ-инфекцией детей 15-17 лет – соответственно 6,0 и 5,9 (снижение на 1,7%);

встали на учет с ВИЧ-инфекцией впервые – соответственно 51,5 и 50,8 (снижение на 1,4%); снижение доли от впервые зарегистрированных пациентов с 88,1% до 86,7%;

распространенность ВИЧ-инфекцией на 31 декабря – соответственно 430,2 и 435,3 (рост на 1,2%); происходит процесс накопления контингентов в связи с низкой летальностью инфицированных ВИЧ пациентов (2017 г. – 3,9; 2018 г. – 4,3%);

смертность от ВИЧ-инфекции – соответственно 13,7 и 14,0 (рост на 2,2%).

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией

В 2017 г. впервые была зарегистрирована ВИЧ-инфекция у 85 995 чел. (58,6 на 100 000 населения), в том числе В20-В24 – у 82 414 пациентов (56,1 на 100 тыс. населения) и у 3 581 человек (4,2%) – бессимптомный инфекционный статус (Z21) (2016 г. – 16,7%; 2017 г. – 9,7%).

Среди впервые зарегистрированных пациентов с ВИЧ-инфекцией мужчин было 52 720, что составило 61,3% (2017 г. – 62,0%). Заболеваемость мужчин на 83,0% выше, чем заболеваемость женщин (соответственно 77,4 и 42,3 на 100 тыс.).

Зарегистрированные впервые как инфицированные ВИЧ пациенты имеют возраст: 0-17 лет – 1,1%; 18-24 года – 6,0 %; 25-34 года – 33,3%; 35-44 года – 38,9 %; 45-54 года – 14,7 %; 55 лет и более – 6,0 %. Начинает расти возраст впервые зарегистрированных больных ВИЧ-инфекцией. В возрасте 45 лет и более в 2016 г. было 15,9%; 2018 г. – 20,9%.

Пик зарегистрированной заболеваемости ВИЧ-инфекцией (2018 г.) приходится на возраст 35-44 года как у мужчин (201,8 на 100 тыс. мужчин), так и у женщин (103,1 на 100 тыс. женщин).

Регистрируемая заболеваемость детей в возрасте 0-14 лет в 2018 г. составила 2,8 на 100 тыс. детей (2017 г. – 3,2 на 100 тыс. детей). До 1 года жизни заболело 44,2%; 1-4 года – 34,2%; 5-14 лет – 21,6% от всех впервые зарегистрированных детей в возрасте 0-14 лет. Таким образом, значительное большинство впервые зарегистрированных детей имеют возраст до 5 лет (2017 г. – 80,8%; 2018 г. – 78,4%).

В детском возрасте наибольший показатель заболеваемости ВИЧ-инфекции в 2018 г. в возрасте до 1 года – 19,7 на 100 тыс. детей; в возрасте 1-4 года – 3,3 на 100 тыс. детей; в возрасте 5-14 лет – 0,9 на 100 тыс. детей.

Заболеваемость детей в возрасте 15-17 лет в 2018 г. составила 5,9 на 100 тыс. детей (2017 г. – 6,0 на 100 тыс. детей).

Среди впервые зарегистрированных пациентов с В20-В24 на учреждения ФСИН приходится в 2018 г. 11,1%; в 2017 г. – 11,7%; на иностранных граждан – соответственно 0,7% и 0,8% (из них имеют вид на жительство, разрешение на временное проживание – соответственно 34,4% и 34,7%); на лиц БОМЖ – соответственно 1,1% и 1,3%. Значительное большинство – постоянные жители России: соответственно 87,1% и 86,1%.

При бессимптомном статусе регистрировались преимущественно постоянные жители России. В статистику не вошли впервые зарегистрированные пациенты в местах лишения свободы и др. контингенты пациентов.

В 2018 г. среди пациентов, впервые зарегистрированных в учреждениях ФСИН (форма статистического наблюдения МЕД-1), в первые дни нахождения в СИЗО было выявлено 87,5% пациентов (2017 г. – 88,6%). Это указывает на недостатки с выявлением социально-значимых болезней в системе общего здравоохранения, на недостаточную работу с группами высокого социального риска, в том числе по выявлению ВИЧ-инфекции.

Среди пациентов с впервые зарегистрированной ВИЧ-инфекцией В20-В24 в 2018 г. сельских жителей было 22,2% (2017 г. – 22,0%). Данных по бессимптомному статусу нет.

На показатель заболеваемости существенное влияние оказывает организация обследования на АТ к ВИЧ. Всего в 2018 г. обследовано 26,8% населения (2017 г. – 23,8%), выявляемость АТ к ВИЧ составила 2,6 на 1 000 обследованных (2017 г. – 3,0), в том числе подтвержденный диагноз ВИЧ-инфекции – 2,1 на 1 000 обследованных (2017 г. – 2,4).

Хуже всех осматриваются (форма ФГСН № 61) в Северо-Кавказском (21,8%) и Южном (24,5%) федеральных округах, из субъектов Российской Федерации – в республиках Карелия (5,0%), Дагестан (14,3%).

Население осмотрено лучше всех (форма ФГСН № 61) в Уральском ФО и Сибирском ФО (26,8%) и Центральном (30,7%) федеральных округах, из субъектов Российской Федерации – в Москве (43,2%) и Магаданской области (37,6%).

Наибольший уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией в 2018 г. (в расчете на 100 000 населения) в Уральском ФО (108,2), Сибирском ФО (124,9) и Приволжском ФО (68,2); из субъектов Российской Федерации – в Иркутской области (200,9), Кемеровской области (165,6), Новосибирской области (135,1), Свердловской области (132,0), и Пермском крае (152,5).

При этом, в 2018 г. уровень заболеваемости ВИЧ-инфекцией снизился в Уральском ФО на 7,9%, в Центральном ФО – на 4,3%.

Среди всех впервые зарегистрированных случаев (вместе с учреждениями ФСИН РФ) на учет в медицинских организациях субъектов Российской Федерации в 2018 г. встали на учет 74 600 чел. – 86,7% (2017 г. – 88,6%); с В20-В24 – 87,2% (2017 г. – 87,0%).

Распространенность ВИЧ-инфекцией

В течение 2018 г. на учете состояли 712 518 инфицированных ВИЧ (2017 г. – 693 120 чел.; рост на 2,8%), из них в стадии вторичных проявлений В20-В24 было 95,5% пациентов (2015 г. – 37,2%; 2017 г. – 92,0%), в поздних 4Б, 4В и 5 стадиях – 22,9% пациентов (2015 г. – 15,9%; 2017 г. – 22,3%). У остальных инфицированных ВИЧ – бессимптомный статус Z21: 2015 г. – 77,1%; 2017 г. – 8,0%; 2018 г. – 4,5%. С 2016 г. изменилась регистрация ВИЧ-инфекции – бессимптомный статус Z21 перенесен в В23.

Показатель распространенности ВИЧ-инфекцией на окончание года вырос на 1,2% (с 430,2 в 2017 г. до 435,3 на 100 000 населения в 2018 г.).

Наибольший уровень распространенности ВИЧ-инфекцией на 31 декабря 2018 г. (в расчете на 100 000 населения) в Уральском ФО (905,9), Сибирском ФО (695,4) и Приволжском ФО (532,6); из субъектов Российской Федерации – в Иркутской области (992,6), Кемеровской области (1 088,9), Самарской области (1 127,3), Свердловской области (1 239,2), Ульяновской области (889,8).

Летальность пациентов, инфицированных ВИЧ

В 2018 г. умерло от всех причин 30 302 пациентов, инфицированных ВИЧ, состоявших на учете (2017 г. – 26 965 чел.; рост на 12,4%), в том числе 29 028 чел. (95,8%) были зарегистрированы при наличии В20-В24 (летальность В20-В24 составила 4,3%); умерло 1274 чел., зарегистрированных как бессимптомный инфекционный статус Z21 (летальность Z21 составила 4,0%).

Среди умерших от всех причин (форма ФСН № 61) имели причиной смерти коды В20+В20.7+В22.7 – 12 865 пациентов (44,3% от всех умерших), в т.ч. больные туберкулезом (форма ФГСН № 33) – 8 022 чел. (26,5%).

Накопление контингентов пациентов с ВИЧ-инфекцией связано с достаточно низкой летальностью пациентов, состоящих на учете в Центрах СПИДа: в 2018 г. общая летальность составила 4,3% (2017 г. – 3,9%). Показатель летальность колеблется от 2,4% (Центральный ФО) до 5,6% (Сибирский ФО).

Смертность от ВИЧ-инфекции

Имеет место завышение показателя «смертность от ВИЧ-инфекции», так как практически все умершие при наличии сочетания туберкулеза и ВИЧ-инфекции регистрируются как умершие от ВИЧ-инфекции. Смертность от ВИЧ-инфекции регистрируется даже в тех случаях, когда нет существенного снижения иммунитета вследствие инфицирования ВИЧ и при обследовании на иммунный статус уровень лимфоцитов CD4 превышает 200 и даже 350 клеток/мл. В том числе показывались как умершие от ВИЧ-инфекции пациенты, у которых вирусная нагрузка была ниже порога определения.

В 2018 г. умерло от ВИЧ-инфекции 20 597 человек, что составит 14,0 на 100 000 населения (2017 г. – 20 045 чел.; 13,7 на 100 000 населения; рост показателя «смертность от ВИЧ-инфекции» на 2,2%).

Доля ВИЧ-инфекции, как причины смерти, в структуре смертности населения России от инфекционных и паразитарных болезней увеличивается: 2005 г. – 3,9%; 2017 г. – 57,2%; 2018 г. – 59,5%. В структуре смертности населения России от всех причин также увеличивается: 2005 г. – 0,07%; 2017 г. – 1,1%; 2018 г. – 1,1%. Одновременно сокращается доля умерших от туберкулеза.

Значительное большинство умерших от ВИЧ-инфекции (2018 г.) находится в возрасте 25-44 года – 76,7% (2017 г. – 79,6%). Умерли от ВИЧ-инфекции: 0-24 года – 1,1% (2017 г. – 1,1%); 25-34 года – 25,9% (2017 г. – 29,8%); 35-44 года – 50,8% (2017 г. – 49,6%); 45-54 года – 15,9% (2017 г. – 13,9%); 55-64 года – 4,7% (2017 г. – 4,4%); 65 лет и более – 1,1% (2017 г. – 0,9%).

Пик смертности от ВИЧ-инфекции приходится на возраст 25-34 года – 22,3 на 100 тыс. населения (2017 г. – 24,8) и 35-44 года – 47,9 на 100 тыс. населения (2017 г. – 45,8), как среди мужчин (соответственно 26,4 и 69,1 на 100 тыс. мужчин), так и среди женщин (соответственно 18,2 и 27,6 на 100 тыс. женщин).

ВИЧ-инфекция в молодом трудоспособном возрасте (18-44 года) выходит на одно первых мест в структуре смертности населения (2018 г.). От ВИЧ-инфекции в данном возрасте (без случаев смерти от внешних причин) умирает больше (15,8%), чем от злокачественных новообразований (13,1%), заболеваний органов дыхания (5,4%), пищеварения (14,9%) и нервной системы (3,6%), ишемической болезни сердца (8,4%), цереброваскулярных болезней (5,1%), туберкулеза (3,3%).

Мужчины – от ВИЧ-инфекции умирают чаще (15,5%), чем от злокачественных новообразований (8,7%), болезней органов дыхания (5,7%), пищеварения (14,7%) и нервной системы (3,5%), ишемической болезни сердца (10,2%), цереброваскулярных болезней (5,1%), туберкулеза (3,8%).

Женщины – от ВИЧ-инфекции умирают чаще (16,6%), чем от заболеваний органов дыхания (4,7%), пищеварения (15,3%) и нервной системы (3,8%), ишемической болезни сердца (4,7%), цереброваскулярных болезней (5,1%), туберкулеза (2,4%).

Диспансерное наблюдение за пациентами, инфицированных ВИЧ

Среди состоявших на учете в течение года В20-В24 (по форме ФГСН № 61 расчеты должны быть на состоявших на учете на 31 декабря; мы пересчитали на состоявших на учете в течение года) обследованы на иммунный статус (2018 г. – 78,2%; 2017 г. – 83,7%) и вирусную нагрузку (2018 г. – 79,6%; 2017 г. – 80,7%) без существенной динамики. Данных обследований с кодом регистрации Z21 нет.

Мы пересчитали данные формы ФГСН № 61 на всех инфицированных ВИЧ (В20-В24 + Z21), состоявших на учете в течение года: обследованы на иммунный статус (2018 г. – 74,7%; 2017 г. – 77,0%) и вирусную нагрузку (2018 г. – 76,0%; 2017 г. – 74,2%).

В 2018 г. было госпитализировано по поводу ВИЧ-инфекции (В20-В24; данных на Z21 нет) 14,1% пациентов (2017 г. – 19,2%), вставших на учет впервые; 10,8% пациентов (2017 г. – 12,7%), состоявших на учете в течение года. Получали антиретровирусную терапию соответственно 60,1% (2017 г. – 41,5%) и 59,0% пациентов (2017 г. – 50,1%).

Мы пересчитали данные формы ФГСН № 61 на всех инфицированных ВИЧ (В20-В24 + Z21), вставших на учет, и получавших АРВТ: впервые вставшие на учет – 57,9% (2017 г. – 37,0%); состоявшие на учете в течение года – 56,4% (2017 г. – 46,1%). Часть пациентов с Z21 также получает лечение АРВП.

От получивших АРВТ вирусная нагрузка была ниже порога определения: впервые вставшие на учет – 50,1% (2017 г. – 50,8%), состоявшие на учете в течение года – 73,2% (2017 г. – 71,7%).

В 2018 г. беременность закончилась родами в 69,6% случаев (2007 г. – 60,1%; 2017 г. – 68,1%). Выросла доля детей, родившихся от матерей, имевших ВИЧ-инфекцию, от числа детей, родившихся живыми в роддомах Российской Федерации (2007 г. – 0,5%; 2013-2015 годы – 0,8%; 2016-2018 гг. –

0,9%). Больше всего детей рождалось от инфицированных ВИЧ матерей в 2018 г. в Иркутской области (2,6%), Кемеровской области (2,6%), Самарской области (2,3%) и Свердловской области (2,7%).

На окончание 2018 г. в России от матерей, инфицированных ВИЧ, родилось 191 074 детей; в том числе в текущем году – 14 754 детей (2017 г. – 15 044 детей).

Трехэтапная химиопрофилактика антиретровирусными препаратами в 2018 г. проведена в 90,8% случаев по отношению к родившимся детям (2017 г. – 88,6%).

Обследованы на антитела к ВИЧ (форма ФГСН № 32) в 2018 г. 98,6% женщин, у которых закончилась беременность (2017 г. – 98,8%).

ВИЧ-инфекция подтверждена у 9 529 детей, родившихся от матерей, инфицированных ВИЧ – 5,0% от числа родившихся детей (2010 г. – 6,6%; 2015 г. – 6,1%; 2017 г. – 5,3%). В 2017 г. ВИЧ-инфекция подтверждена у 219 детей (2015 г. – 716; 2017 г. – 235 детей). В 2018 умерло 132 детей, в том числе с подтвержденной ВИЧ-инфекцией 13 детей (2017 г. – соответственно 123 и 31 детей).

Химиопрофилактика туберкулеза в 2018 г. проведена у 28,2% пациентов с В20-В24, вставших на учет впервые (2017 г. – 26,7%); у состоявших на учете в течение года с В20-В24 – в 18,1% случаев (2017 г. – 17,8%).

Стадия заболевания или ее классификация определяют стратегию проведения химиопрофилактики туберкулеза лицам, инфицированным ВИЧ. Химиопрофилактика назначается пациентам, инфицированным ВИЧ, со снижением иммунитета и регистрации CD4 менее 350 клеток/мкл.

Практически все впервые выявленные пациенты с туберкулезом (2018 г. – 95,8%; 2017 г. – 95,3%) и большая часть пациентов (2018 г. – 85,7%; 2017 г. – 85,0%), которые наблюдались в противотуберкулезной службе с активным туберкулезом на окончание года, были *обследованы на антитела к ВИЧ*.

Обследованы на туберкулез инфицированные ВИЧ в 2018 г.: 77,7% от состоявших на учете в течение года В20-В24 + Z21 (2017 г. – 77,3%), 81,3% от состоявших на учете в течение года В20-В24 (2017 г. – 84,1%).

Противотуберкулезная помощь инфицированным ВИЧ

Отмечаются существенные недостатки в организации противотуберкулезной помощи инфицированным ВИЧ пациентам, что не позволяет сократить смертность от ВИЧ-инфекции, так как значительная часть умерших от ВИЧ-инфекции фактически умирает от туберкулеза.

В России заболеваемость ВИЧ-инфекцией превышает заболеваемость туберкулезом с 2014 г., распространенность на окончание года ВИЧ-инфекцией стала превышать распространенность туберкулезом с 2008 г., смертность от ВИЧ-инфекции превышает смертность от туберкулеза с 2015 г.

Среди постоянных жителей, впервые зарегистрированных и вставших на учет в 2018 г. больных туберкулезом, 23,1% пациентов были инфицирова-

ны ВИЧ (2009 г. – 6,5%; 2017 г. – 20,9%). В 2018 г. отмечен рост показателя заболеваемости туберкулезом при сочетании с ВИЧ-инфекцией среди постоянного населения России (вместе с посмертной диагностикой): 2009 г. – 4,4; 2017 г. – 8,4; 2018 г. – 8,6 на 100 000 населения.

В местах лишения свободы также растет доля инфицированных ВИЧ среди впервые зарегистрированных случаев туберкулеза: 2009 г. – 13,5%; 2017 г. – 33,3%; 2018 г. – 34,4%.

Всего (постоянное население с посмертной диагностикой и заболевшие в учреждениях ФСИН России) в 2018 г. было зарегистрировано 14 278 больных с ВИЧ-ТБ, что составило 21,9% от всех впервые зарегистрированных пациентов с туберкулезом (9,7 на 100 000 населения).

Максимальные показатели заболеваемости туберкулезом при сочетании с ВИЧ-инфекцией среди постоянного населения в 2018 г. отмечался в пересчете на 100 000 населения в Уральском ФО (18,3 на 100 000 населения), Сибирском ФО (23,3) и Приволжском ФО (10,0); из субъектов Российской Федерации – в Иркутской (25,4), Кемеровской (37,0), Курганской (19,3), Новосибирской (26,6), Самарской (18,8), Свердловской (23,0), Томской (19,4), Тюменской (22,4) областях, Алтайском (25,6) и Пермском краях (22,4).

Сделаны расчеты заболеваемости туберкулезом среди пациентов с ВИЧ-инфекцией, относящихся к постоянному населению. Данные показатели сравнили с показателями по туберкулезу без населения, инфицированного ВИЧ. Заболеваемость туберкулезом пациентов с ВИЧ-инфекцией среди постоянного населения в 2018 г. составила 1 764,3 на 100 тыс. пациентов, что в 58,6 раз больше, чем в среднем по России без инфицированных ВИЧ (30,1 на 100 000 населения). Показатель заболеваемости туберкулезом инфицированных ВИЧ меняется несущественно (2009 г. – 1 845,2), но растет разница с показателями заболеваемости туберкулезом населения, которое не инфицировано ВИЧ (2009 г. – 62,4; разница в 29,6 раз). Показатель заболеваемости туберкулезом постоянного населения России без ВИЧ-инфекции ниже минимального показателя, который регистрировался в 1991 г. (34,0 на 100 тыс. населения), когда в показатель заболеваемости туберкулезом не включали заключенных, иностранных граждан и лиц БОМЖ, а также когда ВИЧ-инфекция еще не влияла на эпидемическую ситуацию по туберкулезу в России.

Различия показателей заболеваемости туберкулезом лиц, инфицированных ВИЧ, и постоянного населения России, не зараженного ВИЧ, ежегодно нарастают, так как растет доля лиц с поздними стадиями ВИЧ-инфекции, заболеваемость которых туберкулезом максимальная и может достигать 5-15% в год в зависимости от уровня инфицированности населения туберкулезом в регионе.

На показатели заболеваемости туберкулезом инфицированных ВИЧ существенное влияние оказывает общая эпидемическая ситуация по туберкулезу в субъекте, пораженность населения туберкулезом, уровень инфицированности населения МБТ. Наиболее низкие уровни заболеваемости туберку-

лезом инфицированных ВИЧ среди постоянного населения в 2018 г. в Центральном (954,6 на 100 000 инфицированных ВИЧ) и Северо-Западном (864,9) федеральных округах России, а самые высокие – в Сибирском (2 916,0) и Дальневосточном (1 959,2) федеральных округах, как и среди населения, не инфицированного ВИЧ: Центральный ФО – 19,1; Северо-Западный ФО – 19,7; Сибирский ФО – 49,7; Дальневосточный ФО – 58,5 на 100 000 населения.

Среди больных туберкулезом, состоявших на диспансерном противотуберкулезном учете на окончание 2018 г., 20,7% пациентов имели ВИЧ-инфекцию (2009 г. – 5,5%; 2017 г. – 18,5%). Распространенность сочетания туберкулеза и ВИЧ-инфекции высокая: 2009 г. – 10,2; 2017 г. – 20,3; 2018 г. – 21,0 на 100 000 населения. Число больных с ВИЧ-ТБ растет: 2009 г. – 19 144 чел.; 2017 г. – 29 847 чел.; 2018 г. – 30 862 чел. (число больных увеличилось в 1,6 раза).

В местах лишения свободы также растет доля инфицированных ВИЧ среди состоявших на учете больных туберкулезом: 2009 г. – 11,5%; 2017 г. – 26,8%; 2018 г. – 32,3%. В учреждениях ФСИН среди состоявших на учете больных туберкулезом сочетанная патология отмечается чаще, чем среди общего населения России.

Всего (постоянное население и контингенты из учреждений ФСИН России) в 2018 г. было зарегистрировано 36 340 больных с ВИЧ-ТБ, что составило 21,9% от всех зарегистрированных пациентов с туберкулезом (24,8 на 100 000 населения).

Среди состоящих на окончание 2018 г. пациентов с туберкулезом по медицинским организациям системы Минздрава России больше всего пациентов с сочетанием туберкулеза и ВИЧ-инфекции в следующих субъектах Российской Федерации: Волгоградская область (912 чел.), Иркутская область (1 472 чел.), Кемеровская область (2 019 чел.), Курганская область (387 чел.), Ленинградская область (411 чел.), Московская область (798 чел.), Нижегородская область (623 чел.), Новосибирская область (1 543 чел.), Омская область (692 чел.), Оренбургская область (957 чел.), Ростовская область (348 чел.), Самарская область (1 728 чел.), Саратовская область (396 чел.), Свердловская область (3 235 чел.), Томская область (371 чел.), Ульяновская область (390 чел.), Тюменская область (819 чел.), Челябинская область (1 147 чел.), Республика Башкортостан (766 чел.), Республика Крым (516 чел.), Республика Татарстан (489 чел.), Удмуртская республика (258 чел.), Ханты-Мансийский АО (679 чел.), Алтайский край (1 342 чел.), Краснодарский край (574 чел.), Красноярский край (1 055 чел.), Пермский край (1 424 чел.), Приморский край (492 чел.), город Москва (547 чел.), город Санкт-Петербург (841 чел.).

В этих 30 субъектах России состоит на учете пациентов с сочетанной патологией ВИЧ-ТБ 27 231 чел., что составляет 88,2% от всех пациентов, зарегистрированных в России (30 862 чел.).

Среди пациентов, состоявших на диспансерном учёте по поводу туберкулёза и умерших от туберкулёза, сокращается число пациентов, которые имели ВИЧ-инфекцию: 2009 г. – 1 148 чел., 2017 г. – 236 чел., 2018 г. – 165 чел. Параллельно растёт число пациентов с туберкулезом, которые были инфицированы ВИЧ и умерли от других причин: 2009 г. – 2 562 чел., 2017 г. – 8 203 чел., 2018 г. – 7 857 чел. В структуре летальности пациентов с туберкулезом сокращается доля пациентов, причиной смерти которых был туберкулез: 2009 г. – 56,3%; 2017 г. – 31,8%; 2018 г. – 30,7%.

Среди умерших по разным причинам пациентов с туберкулезом, состоявших на учете, были инфицированы ВИЧ: 2009 г. – 11,7%; 2017 г. – 37,4%; 2018 г. – 39,0%.

Постоянные жители, состоявшие на учете с туберкулезом в 2018 г., которые были инфицированы ВИЧ, и умершие от всех причин, были зарегистрированы как умершие от туберкулеза только в 2,1% случаев (2017 г. – 2,8%). Если пациент с туберкулезом умирал от туберкулеза, но был инфицирован ВИЧ, даже если снижения иммунитета при причине инфицирования ВИЧ (число клеток CD4 выше 200 и даже 350 в 1 мл крови) не наблюдалось, регистрировался как умерший от ВИЧ-инфекции. В том числе показывались как умершие от ВИЧ-инфекции пациенты, у которых вирусная нагрузка была ниже порога определения. Это одна из причин резкого снижения показателя «смертность от туберкулеза».

Показатель смертности от туберкулеза, который сейчас практически не включает умерших от туберкулеза инфицированных ВИЧ, в 2018 г. (5,9) также ниже минимального показателя, который фиксировался в России в 1989 г. (7,4 на 100 000 населения).

В течение 2018 г. на учете состояли 712 518 инфицированных ВИЧ, из них в поздних 4Б, 4В и 5 стадиях – 22,9% (2005 г. – 2,8%; 2010 г. – 11,3%; 2017 г. – 22,3%). В абсолютных цифрах за эти годы число пациентов с поздними стадиями выросло с 6 505 чел. до 163 394 чел., то есть в 25 раз. Эта ситуация продолжится, отсюда и рост доли пациентов ВИЧ-ТБ среди лиц, заболевших туберкулезом.

На развитие эпидемического процесса по туберкулезу в России существенное влияние сможет оказать организация и уровень проведения противотуберкулезных мероприятий среди инфицированных ВИЧ: своевременность профилактических обследований на туберкулез, качество проведения химиопрофилактики туберкулеза при поздних стадиях ВИЧ-инфекции, осуществление прививок БЦЖ детям, родившимся от инфицированных ВИЧ матерей, своевременность и качество лечения антиретровирусными и противотуберкулезными препаратами пациентов, заболевших туберкулезом. Для предотвращения заболевания туберкулезом важным является проведение химиопрофилактики туберкулеза (число клеток CD4 ниже 350 в 1 мл крови) при одновременном приеме АРВП.

Учитывая актуальность проблемы сочетания ВИЧ-инфекции с различными вторичными и ассоциированными заболеваниями, представляется це-

лесообразным развивать взаимодействие и преемственность в работе медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь при инфекционных (туберкулез, гепатиты В и С) и наркологических (наркомания) заболеваниях, также рассмотреть вопрос расширения перечня индикаторных показателей эффективности медицинской помощи в части показателей смертности, эффективности лечения и противотуберкулезной работы. Поскольку туберкулез представляет наибольшую эпидемическую опасность и является ведущей по тяжести патологией, требуется совершенствование нормативной базы, организация мониторинга и контроля за проведением организационных и клинических технологий работы противотуберкулезной службой.

Нечаева Ольга Брониславовна

руководитель Федерального Центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, докт.мед.наук, профессор



Почтовый адрес: 127254, Россия, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 11.

Тел. сл. +7 495 618 2913 доб.330, сот. +7 917 517 9278 . Факс: +7 495 6193840.

E-mail: nechaeva_ob@mail.ru nechaeva@mednet.ru

Таблица 1

Показатели заболеваемости ВИЧ-инфекцией по России по данным Роспотребнадзора (форма ФГСН № 4) и Росстата (форма ФГСН № 61)

№№	Данные по ВИЧ-инфекции в России	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1	Антитела (АТ) к ВИЧ выявлены впервые методом ИБ: ф. ФГСН № 4	115807	125872	128701	129673	129176
1.1	Заболеваемость ВИЧ-инфекцией (на 100 тыс. населения): по данным Роспотребнадзора	79,3	86,0	87,7	88,3	88,0
	+/- %	10,3	8,5	2,1	0,7	- 0,3
2	АТ к ВИЧ выявлены впервые в жизни среди вставших на учет в центры СПИДа (B20-B24 + Z21): ф. ФГСН № 61	92613	100220	86855	85802	85995
2.1	Заболеваемость ВИЧ-инфекцией (на 100 тыс. населения): по данным Росстата	63,4	68,5	59,2	58,4	58,6
	+/- %	11,4	8,0	-13,5	-1,4	+0,3
3	Разница: «ф. № 4» - «ф. № 61»	23194	25652	41846	43871	43181
4	Ф. № 61 к ф. № 4 (процент)	80,0	79,6	67,5	66,2	66,6

Данные по исследованиям / обследованиям на антитела к ВИЧ по России

№№	Данные по ВИЧ-инфекции в России	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1.	Форма ФГСН № 30: исследования на АТ к ВИЧ	28312257	30054969	31420883	34503613	37466175
	% к населению	19,4	20,5	21,4	23,5	25,5
	ВИЧ выявлена впервые	92613	100220	544877	589721	550418
	выявляемость АТ к ВИЧ на 1 000 исследований	3,3	3,3	17,3	17,1	14,7
2.	Форма ФГСН № 61: обследованы на АТ к ВИЧ			32057976	35005336	39404593
	% к населению			21,9	23,8	26,8
	Выявлены антитела к ВИЧ			122444	106103	101684
	выявляемость АТ к ВИЧ на 1 000 обследованных			3,8	3,0	2,6
	В20-В24			68283	75312	80884
	% от выявленных АТ к ВИЧ			55,8	71,0	79,5
	Z21			10990	8771	3581
	% от выявленных АТ к ВИЧ			9,0	8,3	3,5
	В20-В24 + Z21			79273	84083	84465
	% от выявленных АТ к ВИЧ			64,7	79,2	83,1
	выявляемость АТ к ВИЧ на 1 000 обследованных			2,5	2,4	2,1
	Прочее			43171	22020	17219
	% от выявленных АТ к ВИЧ			35,3	20,8	16,9
3.	Форма ФГСН № 4 "Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ"					
3.1.	Обследованы: коды 100 и 200	29878681	30750547	32855597	36445059	40485246
	% к населению	20,5	21,0	22,4	24,8	27,6
	В т.ч.: обследовано анонимно	349580	272691	203525	215003	235293
	% обследованных анонимно от всего	1,17	0,89	0,62	0,59	0,58
	Проведено анализов	33476699	34490933	36707044	40357485	44463937
	число анализов на 1 обследованного	1,12	1,12	1,12	1,11	1,10
	Положительные результаты: в ИФА	333739	363309	376750	397341	401129
	% от обследованных всего	1,12	1,18	1,15	1,09	0,99
	Положительные результаты: в ИБ	115807	125872	128701	129673	129176

№№	Данные по ВИЧ-инфекции в России	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
	% от обследованных всего	0,39	0,41	0,39	0,36	0,32
3.2.	Обследованы: код 100 - граждане России	27982810	28336911	30752828	33870850	37940086
	В т.ч.: обследовано анонимно	349050	272162	202756	214557	234723
	% обследованных анонимно граждан России	1,25	0,96	0,66	0,63	0,62
	Проведено анализов	31466500	31914097	34469466	37640428	41784939
	число анализов на 1 обследованного гражданина России	1,12	1,13	1,12	1,11	1,10
	Положительные результаты: в ИФА	325242	353549	369721	390168	394709
	% от обследованных граждан России	1,16	1,25	1,20	1,15	1,04
	Положительные результаты: в ИБ	111390	121200	125416	126513	126588
	% от обследованных граждан России	0,40	0,43	0,41	0,37	0,33
3.2.1	Обследованы: больные наркоманией (код 102)	241547	250207	263064	290994	343888
	% от всех обследованных по кодам 100	0,86	0,88	0,86	0,86	0,91
	Положительные результаты: в ИФА	33410	32711	29769	28722	25743
	% от всех положительных результатов в ИФА по кодам 100	10,27	9,25	8,05	7,36	6,52
	% от обследованных наркоманов	13,83	13,07	11,32	9,87	7,49
	Положительные результаты: в ИБ	13216	12905	11370	10459	9010
	% от всех положительных результатов в ИБ по кодам 100	11,86	10,65	9,07	8,27	7,12
	% от обследованных наркоманов	5,47	5,16	4,32	3,59	2,62
3.2.2	Обследованы: гомо- и бисексуалы (код 103)	2781	3073	5181	4614	4172
	% от всех обследованных по кодам 100	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
	Положительные результаты: в ИФА	548	812	1014	1697	1378
	% от всех положительных результатов в ИФА по кодам 100	0,17	0,23	0,27	0,43	0,35
	% от обследованных гомо- и бисексуалов	19,71	26,42	19,57	36,78	33,03
	Положительные результаты: в ИБ	300	529	683	871	964
	% от всех положительных результатов в ИБ по кодам 100	0,27	0,44	0,54	0,69	0,76
	% от обследованных гомо- и бисексуалов	10,79	17,21	13,18	18,88	23,11
3.2.3	Обследованы: больные ИППП (код 104)	807212	750880	774941	806465	811504
	% от всех обследованных по кодам 100	2,88	2,65	2,52	2,38	2,14
	Положительные результаты: в ИФА	12747	13064	13641	13346	12675
	% от всех положительных результатов в ИФА по кодам 100	3,92	3,70	3,69	3,42	3,21
	% от обследованных ИППП	1,58	1,74	1,76	1,65	1,56

№№	Данные по ВИЧ-инфекции в России	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
	Положительные результаты: в ИБ	5228	5363	5787	5376	5190
	% от всех положительных результатов в ИБ по кодам 100 и 200	4,51	4,26	4,50	4,15	4,02
	% от обследованных ИПППИ	0,65	0,71	0,75	0,67	0,64
	Форма ФГСН № 9 "Сведения о заболеваниях инфекциями, передаваемыми половым путем и заразными кожными болезнями"					
	Число вновь зарегистрированных случаев с ИПППИ, сочетанных с ВИЧ-инфекцией: всего	4306	4527	4306	4881	3300
	в т.ч. подтвержденных в центрах СПИДа	3959	4501	4218	3866	3267
3.2.4	Обследованы: доноры (код 108)	3411980	3234542	3236159	3032114	3027832
	% от всех обследованных по кодам 100	12,19	11,41	10,52	8,95	7,98
	Положительные результаты: в ИФА	4673	4748	4671	4081	3390
	% от всех положительных результатов в ИФА по кодам 100	1,44	1,34	1,26	1,05	0,86
	% от обследованных доноров	0,14	0,15	0,14	0,13	0,11
	Положительные результаты: в ИБ	1210	1169	1075	930	789
	% от всех положительных результатов в ИБ по кодам 100	1,09	0,96	0,86	0,74	0,62
	% от обследованных доноров	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03
3.2.5	Обследованы: беременные (код 109) - вместе с абортми	5180810	5094470	4777448	4417260	4203642
	% от всех обследованных по кодам 100	18,51	17,98	15,53	13,04	11,08
	Положительные результаты: в ИФА	28924	28828	27140	27953	23628
	% от всех положительных результатов в ИФА по кодам 100	8,89	8,15	7,34	7,16	5,99
	% от обследованных беременных	0,56	0,57	0,57	0,63	0,56
	Положительные результаты: в ИБ	8260	7965	7194	7336	6515
	% от всех положительных результатов в ИБ по кодам 100	7,42	6,57	5,74	5,80	5,15
	% от обследованных беременных	0,16	0,16	0,15	0,17	0,15
	Форма ФГСН № 32 "Сведения о медицинской помощи беременным, роженицам и родильницам": закончилась беременность	1826262	1817717	1763604	1580119	1495639
	Из числа закончивших беременность: обследованы на ВИЧ	1765323	1796476	1744070	1561087	1474011
	% обследованных на ВИЧ	96,7	98,8	98,9	98,8	98,6
	из них: выявлено сероположительных	13738	11930	11978	11696	11348
	% к обследованным на ВИЧ	0,78	0,66	0,69	0,75	0,77
3.2.6	Обследованы: в местах лишения свободы (код 112)	368820	417939	389341	524272	385908

№№	Данные по ВИЧ-инфекции в России	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
	% от всех обследованных по кодам 100	1,32	1,47	1,27	1,55	1,02
	Положительные результаты: в ИФА	26585	31958	28498	28182	24668
	% от всех положительных результатов в ИФА по кодам 100	8,17	9,04	7,71	7,22	6,25
	% от обследованных в местах лишения свободы	7,21	7,65	7,32	5,38	6,39
	Положительные результаты: в ИБ	11014	13027	11441	10796	9940
	% от всех положительных результатов в ИБ по кодам 100	9,89	10,75	9,12	8,53	7,85
	% от обследованных в местах лишения свободы	2,99	3,12	2,94	2,00	2,58
	Форма ФСИН-6 "МЕД-1": вновь зарегистрированные случаи ВИЧ	10599	12419	11104	10599	8880
3.2.7	Обследованы по клиническим показаниям (код 113)	6006211	6220740	7073337	8191899	10258401
	% от всех обследованных по кодам 100	21,46	21,95	23,00	24,19	27,04
	Положительные результаты: в ИФА	87047	94656	103062	109324	119452
	% от всех положительных результатов в ИФА по кодам 100	26,76	26,77	27,88	28,02	30,26
	% от обследованных по клиническим показаниям	1,45	1,52	1,46	1,33	1,16
	Положительные результаты: в ИБ	30231	32069	34755	35307	38420
	% от всех положительных результатов в ИБ по кодам 100	27,14	26,46	27,71	27,91	30,35
	% от обследованных по клиническим показаниям	0,50	0,52	0,49	0,43	0,37
3.2.8	Обследованы: медицинский персонал, работающий с ВИЧ (код 115)	412819	439480	460275	448589	447800
	% от всех обследованных по кодам 100	1,48	1,55	1,50	1,32	1,18
	Положительные результаты: в ИФА	1151	1337	1465	1273	1110
	% от всех положительных результатов в ИФА по кодам 100	0,35	0,38	0,40	0,33	0,28
	% от обследованных медиков	0,28	0,30	0,32	0,28	0,25
	Положительные результаты: в ИБ	164	172	188	192	156
	% от всех положительных результатов в ИБ по кодам 100	0,15	0,14	0,15	0,15	0,12
	% от обследованных медиков	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
3.2.9	Обследованы по эпидемиологическим показаниям (код 120)	191610	202451	209345	238025	234410
	% от всех обследованных по кодам 100	0,68	0,71	0,68	0,70	0,62
	Положительные результаты: в ИФА	34633	35630	35262	36719	36805
	% от всех положительных результатов в ИФА по кодам 100	10,65	10,08	9,54	9,41	9,32
	% от обследованных по эпидемиологическим показаниям	18,07	17,60	16,84	15,43	15,70
	Положительные результаты: в ИБ	11615	13154	13468	13290	12985
	% от всех положительных результатов в ИБ по кодам 100	10,43	10,85	10,74	10,50	10,26

№№	Данные по ВИЧ-инфекции в России	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
	% от обследованных по эпидемиологическим показаниям	6,06	6,50	6,43	5,58	5,54
3.2.10	Обследованы по прочим причинам	11359020	11723129	13563737	15916618	18222529
	% от всех обследованных по кодам 100	40,59	41,37	44,11	46,99	48,03
	Положительные результаты: в ИФА	95524	109805	125199	138871	145860
	% от всех положительных результатов в ИФА по кодам 100	29,37	31,06	33,86	35,59	36,95
	% от обследованных по прочим причинам	0,84	0,94	0,92	0,87	0,80
	Положительные результаты: в ИБ	30152	34847	39455	41956	42619
	% от всех положительных результатов в ИБ по кодам 100	27,07	28,75	31,46	33,16	33,67
	% от обследованных по прочим причинам	0,27	0,30	0,29	0,26	0,23
3.3.	Обследованы: код 200 - иностранные граждане	1895871	2413636	2102769	2574209	2545160
	% иностранцев от всего	6,3	7,8	6,4	7,1	6,3
	В т.ч.: обследовано анонимно	530	529	769	446	570
	% обследованных анонимно иностранцев	0,03	0,02	0,04	0,02	0,02
	Проведено анализов	2010199	2576836	2237578	2717057	2678998
	число анализов на 1 обследованного иностранца	1,06	1,07	1,06	1,06	1,05
	Положительные результаты: в ИФА	8497	9760	7029	7173	6420
	% от обследованных иностранцев	0,45	0,40	0,33	0,28	0,25
	Положительные результаты: в ИБ	4417	4672	3285	3160	2588
	% от обследованных иностранцев	0,23	0,19	0,16	0,12	0,10

Основные показатели по ВИЧ-инфекции в России

№ №	Данные по ВИЧ-инфекции	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
1.	Регистрация антител (АТ) к ВИЧ впервые в жизни (В20-В24 + Z21) (форма ФГСН №61)					
1.1	АТ к ВИЧ выявлены впервые: всего	92613	100220	86855	85802	85995
	<i>Заболеваемость ВИЧ-инфекцией (на 100 тыс. населения)</i>	63,4	68,5	59,2	58,4	58,6
	+/- %	11,4	8,0	-13,5	-1,4	0,3
1.2	Дети 0-14 лет	942	984	951	827	730
	на 100 тыс. детей 0-14 лет	3,9	4,0	3,8	3,2	2,8
	+/- %	14,3	1,8	-4,6	-15,8	-12,5
1.3	Дети 15-17 лет	325	338	330	246	247
	на 100 тыс. детей 15-17 лет	8,1	8,5	8,2	6,0	5,9
	+/- %	39,0	4,2	-3,2	-25,6	-1,7
1.4	Дети 0-17 лет	1267	1322	1281	1073	977
	на 100 тыс. детей 0-17 лет	4,5	4,6	4,4	3,6	3,2
	+/- %	19,3	2,1	-4,3	-18,2	-8,3
1.5	Взрослые – 18 лет и более	91346	98898	85574	84729	85018
	на 100 тыс. взрослых	77,4	84,0	72,7	72,4	72,8
	+/- %	12,5	8,5	-13,4	-0,6	0,6
1.6	15-24 года			6833	6063	5431
	% от впервые выявленных			7,9	7,1	6,3
1.7	25-34 года			34121	31421	28629
	% от впервые выявленных			39,3	36,6	33,3
1.8	Мужчины	55469	62118	53689	53209	52720
	на 100 тыс. мужчин	82,0	91,6	79,0	78,2	77,4
	+/- %	13,4	11,7	-13,7	-1,0	-1,0
1.9	Женщины	37144	38102	33166	32593	33275
	на 100 тыс. женщин	47,4	48,5	42,1	41,4	42,3
	+/- %	29,9	2,4	-13,1	-1,7	2,2
	% от впервые выявленных	40,1	38,0	38,2	38,0	38,7
1.10	Городское население	65516	71520	67508		
	на 100 тыс. город. населения	60,6	65,9	62,0		
	+/- %	12,5	8,8	-5,9		
	% от впервые выявленных	70,7	71,4	77,7		
1.11	Сельское население	27097	28700	19347		
	на 100 тыс. сельского населения	71,3	75,7	51,1		
	+/- %	10,2	6,2	-32,4		
1.12	В20-В24			72331	77467	82414
	на 100 тыс. населения			49,3	52,8	56,1
1.13.	Заболели в ФСИН: ф. № 61	9958	11955			
	% от впервые выявленных	10,8	11,9			
	Отчет ФСИН (МЕД-1)	10599	12419	11104	10599	8880
1.14	Встали на учет (В20-В24 + Z21)	73538	87269	79516	75627	74600
	на 100 тыс. населения	50,3	59,6	54,2	51,5	50,8
	+/- %	13,7	18,4	-9,1	-5,0	-1,4

№ №	Данные по ВИЧ-инфекции	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
	% от впервые зарегистрированных	79,4	87,1	91,6	88,1	86,7
1.14.1	Была проведена химиопрофилактика туберкулеза (%)	7,7	31,1	24,7	23,8	27,2
1.14.2	Получали АРВТ	17273	19574	21153	27955	43189
	% от вставших на учете	23,5	22,4	26,6	37,0	57,9
1.14.2.1	Вирусная нагрузка ниже порога определения (%)			50,6	50,8	50,1
2.	Контингенты Центров СПИ-Да: состояли на учете в течение года (В20-В24 + Z21) (форма ФГСН № 61)					
2.1	Всего	522611	581716	658141	693120	712518
2.2	Стадии 4Б + 4В + 5	80620	92300	137463	154357	163394
	% от состоявших на учете	15,4	15,9	20,9	22,3	22,9
2.3	ВИЧ-инфекция: В20-В24	121516	132992	547837	637428	680626
	% от состоявших на учете	23,3	22,9	83,2	92,0	95,5
2.4	Бессимптомный инфекционный статус: Z21	401095	448724	110304	55692	31892
	% от состоявших на учете	76,7	77,1	16,8	8,0	4,5
2.5	Была проведена химиопрофилактика туберкулеза (%)	5,3	14,3	16,5	16,4	17,3
2.6	Получали АРВТ	178711	216981	259787	319613	401815
2.6.1	% от живущих с ВИЧ (В20-В24 + Z21)	24,1	26,3	30,8	39,5	44,8
2.6.2	% от инфицированных ВИЧ (В20-В24 + Z21), состоявших на учете в течение года	34,2	37,3	39,5	46,1	56,4
2.6.3	% от больных ВИЧ-инфекцией (В20-В24), состоявших на учете в течение года			47,4	50,1	59,0
2.6.4	Вирусная нагрузка ниже порога определения (%)			75,1	71,7	73,2
2.7	Обследованы на туберкулез (%)	81,7	81,3	70,9	77,3	77,7
2.8	Обследованы на иммунный статус (%)	84,2	85,0	67,0	77,0	74,7
2.9	Обследованы на вирусную нагрузку (%)	79,5	81,5	70,2	74,2	76,0
2.10	Обследованы на резистентность ВИЧ (%)			0,7	1,0	0,8
3.	Контингенты Центров СПИ-Да: состояли на учете на 31 декабря (форма ФГСН № 61)					
3.1	В20-В24 + Z21: всего	490365	545465	611240	631879	638942
	Распространенность ВИЧ-инфекцией (на 100 тыс. населения)	335,3	372,2	416,4	430,2	435,3
	+/- %	11,7	11,0	11,9	3,3	1,2
3.2	В20-В24: всего			505988	580938	610089
	Распространенность В20-В24			344,7	395,5	415,6

№ №	Данные по ВИЧ-инфекции	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
	(на 100 тыс. населения)					
	+/- %				14,8	5,1
3.3	Z21: всего			105252	50941	28853
	% от состоявших на учете			17,2	8,1	4,5
4.	Контингенты Центров СПИДа + ФСИН РФ: состояли на учете на 31 декабря	549897	608019	675741	695593	700359
	Отчет ФСИН (МЕД-1)	59532	62554	64501	63714	61417
	% от всех контингентов	10,8	10,3	9,5	9,2	8,8
5.	Инфицированные ВИЧ, состоявшие на учете, умершие от всех причин (B20-B24 + Z21) (форма ФГСН № 61)					
5.1	Всего	19449	22206	24155	26965	30302
	летальность (%)	3,7	3,8	3,7	3,9	4,3
5.2	B20-B24	8141	9810	23693	25981	29028
	летальность (%)	6,7	7,4	4,3	4,1	4,3
	% от умерших от всех причин	41,9	44,2	98,1	96,4	95,8
5.2.1	B20.0 + B20.7 + B22.7	5880	6570	10876	12724	12865
	% от умерших от B20-B24	72,2	67,0	45,9	49,0	44,3
5.3	Z21	11308	12396	462	984	1274
	летальность (%)	2,8	2,8	0,4	1,8	4,0
	% от умерших от всех причин	58,1	55,8	1,9	3,6	4,2
6.	Инфицированные ВИЧ (B20-B24 + Z21), впервые заболевшие туберкулезом					
6.1	Система Минздрава России (форма ФГСН № 33)	10673	11885	12357	12201	12448
	на 100 тыс. населения	7,3	8,1	8,4	8,3	8,5
	заболеваемость туберкулезом (на 100 тыс. B20-B24 + Z21)	2042,2	2043,1	1877,6	1760,3	1747,0
6.1..	Заболели туберкулезом (форма ФГСН № 61): B20-B24	2867	2702	10730	10489	11093
	на 100 тыс. населения	2,0	1,8	7,3	7,1	7,6
	% от впервые заболевших ВИЧ-ТБ	26,9	22,7	86,8	86,0	89,1
6.1.2	Заболели туберкулезом: Z21	7806	9183	1627	1712	1355
	на 100 тыс. населения	5,3	6,3	1,1	1,2	0,9
	% от впервые заболевших ВИЧ-ТБ	73,1	77,3	13,2	14,0	10,9
6.2	ФСИН (МЕД-1)	2078	2177	2214	1882	1707
	% от всего	16,3	15,5	15,2	13,4	12,1
6.3	Всего: система МЗ РФ + ФСИН	12751	14062	14571	14083	14155
7.	Инфицированные ВИЧ (B20-B24 + Z21), болеющие туберкулезом, на 31 декабря					
7.1.	Система Минздрава России (форма ФГСН № 33)	25578	28821	30662	29847	30862
	распространенность туберкулеза	5216,1	5283,7	5016,4	4723,5	4830,2

№ №	Данные по ВИЧ-инфекции	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
	(на 100 тыс. В20-В24 + Z21)					
	+/- %	-0,4	1,3	-5,1	-5,8	2,3
7.2	ФСИН (МЕД-1)	6185	6167	5985	5776	5478
	% от всего	19,5	17,6	16,3	16,2	15,1
7.3	Всего: система МЗ РФ + ФСИН	31763	34988	36647	35623	36340
8.	Умерли от ВИЧ-инфекции (В20-В24)					
8.1	Всего (Росстат)	12540	15520	18577	20045	20597
	<i>Смертность от ВИЧ-инфекции (на 100 тыс. населения)</i>	8,6	10,6	12,7	13,7	14,0
	+/- %	16,1	23,5	19,8	7,9	2,2
8.2	ФСИН (МЕД-1)	1188	1215	1092	918	696
	% от всего	9,5	7,8	6,2	4,6	3,4
8.3	Субъекты России	11352	14305	17485	19127	19901
	<i>Смертность от ВИЧ-инфекции постоянного населения (на 100 тыс. населения)</i>	7,8	9,8	11,9	13,0	13,6
8.4	Мужчины	8628	10673	12628	13456	13720
	на 100 тыс. мужчин	12,9	15,7	18,6	19,8	20,1
8.5	Женщины	3912	4847	5949	6589	6877
	на 100 тыс. женщин	5,1	6,2	7,6	8,4	8,7
	% от умерших	31,2	31,2	32,0	32,9	33,4
8.6	Трудоспособный возраст	12220	15074	17988	19277	19708
	на 100 тыс. населения	14,4	17,8	21,5	23,3	24,1
	% от умерших	97,4	97,1	96,8	96,2	95,7
8.7	15-24 года	219	262	252	195	203
	% от умерших	1,7	1,7	1,4	1,0	1,0
8.8	25-34 года	5382	5911	6250	5980	5334
	% от умерших	42,9	38,1	33,6	29,8	25,9
8.9	Городское население	10752	13213	15610	16768	17027
	на 100 тыс. город. населения	10,1	12,2	14,3	15,4	15,6
	% от всего	85,7	85,1,	84,0	83,7	82,7
8.10	Сельское население	1788	2307	2967	3277	3570
	на 100 тыс. сельского населения	4,8	6,1	7,8	8,7	9,5
9.	Беременные женщины, в крови которых выявлены антитела к ВИЧ (В20-В24 + Z21) (форма ФГСН № 61)					
9.1	Всего	21550	22252	22065	21981	21167
9.2	Беременность закончилась родами	15392	16078	16035	14969	14729
	% к беременным	71,4	72,3	72,7	68,1	69,6
9.2..	Химиопрофилактика АРВП во время родов	14422	14906	15102	14176	14117
	% к родившим женщинам	93,7	92,7	94,2	94,7	95,8
9.2.2	Химиопрофилактика АРВП во время беременности	13569	14284	14442	13627	13627
	% к беременным	63,0	64,2	65,5	62,0	64,4

№ №	Данные по ВИЧ-инфекции	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.
10.	Дети, родившиеся живыми от инфицированных ВИЧ матерей (форма ФГСН № 61)					
10.1	Всего	129630	145287	161276	176320	191074
10.2	Родились в отчетном году	15370	16199	15989	15044	14754
10.2.1	Проводилась трехэтапная химиопрофилактика АРВП	12961	14124	14105	13334	13404
	% к детям	84,3	87,2	88,2	88,6	90,8
10.2.2	Проводилась химиопрофилактика АРВП	15227	15997	15827	14849	14622
	% к детям	99,1	98,8	99,0	98,7	99,1
10.2.3	Дети находились на грудном вскармливании	113	145	56	21	8
	% к детям	0,7	0,9	0,4	0,1	0,1
10.3	ВИЧ у детей подтверждена: всего (с 2016 г. – добавлены только родившиеся из числа родившихся в текущем году)	8035	8794	9075	9310	9529
	% ко всем родившимся детям	6,2	6,1	5,6	5,3	5,0
10.3.1	ВИЧ подтверждена в отчетном году (с 2016 г. – из родившихся в текущем году)	832	716	281	235	219
10.3.2	Доля перинатального инфицирования ВИЧ (%): с 2016 г. нет данных о числе детей, родившихся от инфицированных ВИЧ матерей и у кого выявлены АТ к ВИЧ	3,7	3,0			
10.4	Дети имеют неокончательный лабораторный результат теста на наличие ВИЧ-инфекции (R75)	27196	28704	15212	14409	14315
10.5	Дети состоят на учете	28028	29420	15493	14644	14534
10.6	Дети умерли в текущем году	50	63	137	123	132

Таблица 4

Обследования на антитела к ВИЧ по федеральным округам и субъектам России в 2018 году

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Обследованы на антитела к ВИЧ: форма ФГСН № 4										Обследованы на антитела к ВИЧ: форма ФГСН № 61												
	Итого					Выявлены антитела к ВИЧ в ИБ					Всего			Выявлены антитела к ВИЧ			Выявлено пациентов						
	всего			код		всего			код		абс. чис.	Ранг	% к населению	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	100: жители РФ	200: иностранцы	B20-B24 + Z21			B20-B24	Z21
	абс. чис.	Ранг	% к населению	100: жители РФ	200: иностранцы	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	100: жители РФ	200: иностранцы									абс. чис.	Ранг	% в АТ		
Россия	40485246		27,6	37940086	2545160	129176		3,2	126588	2588	39404593		26,8	101684		2,6	84465		83,1	80884	3581		
Центральный ФО	12369549	1	31,4	11244423	1125126	37333	4	3,0	36017	1316	12061889	1	30,7	15556	7	1,3	12405	6	79,7	12265	140		
Северо-Западный ФО	3835289	4	27,5	3417605	417684	11199	5	2,9	10831	368	3722353	4	26,7	7178	6	1,9	4990	8	69,5	4805	185		
Южный ФО	4171554	6	25,4	3975741	195813	9502	6	2,3	9265	237	4035106	7	24,5	8367	5	2,1	6866	5	82,1	6866	0		
Северо-Кавказский ФО	2160626	8	21,9	2106137	54489	2445	8	1,1	2405	40	2151133	8	21,9	1994	8	0,9	1754	1	88,0	1732	22		
Приволжский ФО	7421787	7	25,2	7192709	229078	23049	3	3,1	22830	219	7339319	6	24,9	23123	3	3,2	20102	2	86,9	19036	1066		
Уральский ФО	3547159	2	28,7	3354938	192221	16482	2	4,6	16321	161	3309922	2	26,8	16077	2	4,9	13367	4	83,1	13269	98		
Сибирский ФО	4741434	3	27,6	4547323	194111	24872	1	5,2	24713	159	4605402	3	26,8	24845	1	5,4	21489	3	86,5	19584	1905		
Дальневосточный ФО	2237848	5	27,3	2101210	136638	4294	7	1,9	4206	88	2179469	5	26,6	4544	4	2,1	3492	7	76,8	3327	165		
Центральный ФО																							
Белгородская обл.	414722	29	26,8	398 543	16 179	439	74	1,1	399	40	398 543	36	25,7	431	71	1,1	354	63	82,1	347	7		
Брянская обл.	306211	51	25,4	299 162	7 049	455	60	1,5	447	8	299 162	58	24,8	418	57	1,4	392	40	93,8	392	0		
Владимирская обл.	365352	32	26,6	345 328	20 024	832	38	2,3	814	18	349 188	42	25,4	615	48	1,8	594	38	96,6	594	0		
Воронежская обл.	585697	56	25,1	562 530	23 167	972	53	1,7	934	38	585 697	50	25,1	972	51	1,7	823	60	84,7	823	0		
Ивановская обл.	252600	61	25,0	244 818	7 782	813	23	3,2	803	10	252 600	55	25,0	812	25	3,2	701	58	86,3	701	0		
Калужская обл.	234021	77	23,2	196 864	37 157	382	55	1,6	351	31	218 689	78	21,6	302	59	1,4	302	1	100,0	249	53		
Костромская обл.	164285	48	25,7	159 931	4 354	309	45	1,9	307	2	164 285	39	25,7	309	42	1,9	204	74	66,0	204	0		
Курская обл.	282436	50	25,4	269 311	13 125	341	69	1,2	322	19	282 436	44	25,4	331	68	1,2	331	1	100,0	331	0		
Липецкая обл.	319941	22	27,9	305 080	14 861	430	63	1,3	417	13	319 941	19	27,9	430	62	1,3	361	61	84,0	361	0		
Московская обл.	2042554	28	27,0	1 781 634	260 920	7744	19	3,8	7 502	242	1 781 634	70	23,6	3 564	41	2,0	2677	69	75,1	2 673	4		
Орловская обл.	178737	69	24,0	173 331	5 406	350	44	2,0	344	6	178 737	65	24,0	307	50	1,7	307	1	100,0	252	55		
Рязанская обл.	282884	54	25,3	271 365	11 519	372	65	1,3	358	14	282 884	47	25,3	819	28	2,9	344	83	42,0	344	0		

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Обследованы на антитела к ВИЧ: форма ФГСН № 4										Обследованы на антитела к ВИЧ: форма ФГСН № 61										
	Итого					Выявлены антитела к ВИЧ в ИБ					Всего			Выявлены антитела к ВИЧ			Выявлено пациентов				
	всего			код		всего			код		абс. чис.	Ранг	% к населению	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	абс. чис.	Ранг	% в АТ	В20-В24	Z21
	абс. чис.	Ранг	% к населению	100: жители РФ	200: иностранцы	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	100: жители РФ	200: иностранцы											
Смоленская обл.	240476	49	25,4	232 170	8 306	309	68	1,3	298	11	240 476	43	25,4	278	69	1,2	256	43	92,1	256	0
Тамбовская обл.	256655	59	25,0	247 828	8 827	274	72	1,1	261	13	256 655	53	25,0	274	72	1,1	254	42	92,7	254	0
Тверская обл.	268464	82	21,0	246 503	21 961	1083	17	4,0	1 064	19	276 448	77	21,7	929	22	3,4	552	79	59,4	531	21
Тульская обл.	416641	20	28,1	379 505	37 136	915	40	2,2	884	31	416 641	16	28,1	915	38	2,2	798	55	87,2	798	0
Ярославская обл.	334317	35	26,5	321 346	12 971	909	31	2,7	891	18	334 317	29	26,5	731	39	2,2	641	54	87,7	641	0
Москва	5423556	1	43,2	4 809 174	614 382	20404	20	3,8	19 621	783	5 423 556	1	43,2	3 119	79	0,6	2514	64	80,6	2 514	0
Северо-Западный ФО																					
Р. Карелия	162243	37	26,2	161 360	883	250	58	1,5	246	4	30 755	85	5,0	329	1	10,7	329	1	100,0	253	76
Р. Коми	217299	40	26,0	212 350	4 949	571	33	2,6	565	6	214 284	41	25,6	533	31	2,5	461	57	86,5	449	12
Архангельская обл.	270188	65	24,4	267 143	3 045	358	64	1,3	357	1	270 188	59	24,4	358	63	1,3	358	1	100,0	341	17
Ненецкий АО	12066	27	27,5	11 431	635	0	85	0,0	0	0	12 095	24	27,5	6	81	0,5	6	1	100,0	6	0
Вологодская обл.	341314	14	29,1	334 872	6 442	484	61	1,4	478	6	334 521	14	28,5	459	60	1,4	459	1	100,0	398	61
Калининградская обл.	275096	24	27,6	256 427	18 669	544	43	2,0	535	9	256 427	37	25,7	464	44	1,8	418	48	90,1	399	19
Ленинградская обл.	424623	76	23,2	422 033	2 590	1265	29	3,0	1 239	26	472 890	33	25,8	1 269	30	2,7	825	75	65,0	825	0
Мурманская обл.	215382	16	28,7	209 780	5 602	436	42	2,0	428	8	214 115	15	28,5	402	43	1,9	376	41	93,5	376	0
Новгородская обл.	140556	75	23,3	134 637	5 919	339	34	2,4	326	13	140 556	72	23,3	337	34	2,4	337	1	100,0	337	0
Псковская обл.	158445	60	25,0	152 807	5 638	128	77	0,8	123	5	158 445	54	25,0	129	75	0,8	128	35	99,2	128	0
Санкт-Петербург	1618077	10	30,1	1 254 765	363 312	6824	15	4,2	6 534	290	1 618 077	7	30,1	2 892	46	1,8	1293	82	44,7	1 293	0
Южный ФО																					
Р. Адыгея	115310	52	25,4	109 583	5 727	179	57	1,6	175	4	109 583	63	24,1	178	52	1,6	97	80	54,5	97	0
Р. Калмыкия	64621	73	23,6	62 552	2 069	23	83	0,4	22	1	62 252	73	22,7	23	84	0,4	23	1	100,0	23	0
Республика Крым	510935	30	26,7	483 177	27 758	1657	22	3,2	1 576	81	483 177	48	25,3	1 576	23	3,3	986	77	62,6	986	0
Краснодарский край	1336236	70	23,8	1 267 769	68 467	3142	37	2,4	3 110	32	1 267 769	74	22,5	3 142	32	2,5	2353	70	74,9	2 353	0
Астраханская обл.	261945	46	25,8	244 368	17 577	337	67	1,3	324	13	261 945	35	25,8	237	74	0,9	234	36	98,7	234	0
Волгоградская обл.	693551	23	27,6	661 499	32 052	1239	50	1,8	1 201	38	693 551	22	27,6	1 239	47	1,8	1239	1	100,0	1 239	0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Обследованы на антитела к ВИЧ: форма ФГСН № 4										Обследованы на антитела к ВИЧ: форма ФГСН № 61											
	Итого					Выявлены антитела к ВИЧ в ИБ					Всего			Выявлены антитела к ВИЧ			Выявлено пациентов					
	всего			код		всего			код		абс. чис.	Ранг	% к населению	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	B20-B24 + Z21		
	абс. чис.	Ранг	% к населению	100: жители РФ	200: иностранцы	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	100: жители РФ	200: иностранцы										абс. чис.	Ранг	% в АТ
Ростовская обл.	1095424	39	26,0	1 056 767	38 657	2624	35	2,4	2 564	60	1 066 803	46	25,3	1 679	54	1,6	1679	1	100,0	1 679	0	
Севастополь	93532	81	21,3	90 026	3 506	301	24	3,2	293	8	90 026	80	20,5	293	24	3,3	255	56	87,0	255	0	
Северо-Кавказский ФО																						
Р. Дагестан	438858	85	14,3	422 095	16 763	256	80	0,6	247	9	438 858	84	14,3	256	78	0,6	247	39	96,5	247	0	
Р. Ингушетия	116737	71	23,7	114 881	1 856	54	81	0,5	52	2	116 737	68	23,7	50	82	0,4	40	65	80,0	40	0	
Каб.-Балкарская Р.	192087	78	22,2	184 774	7 313	300	56	1,6	295	5	192 087	75	22,2	242	65	1,3	242	1	100,0	220	22	
Кар.-Черкесская Р.	90059	84	19,3	84 277	5 782	149	54	1,7	147	2	84 270	83	18,1	127	55	1,5	127	1	100,0	127	0	
Р. Сев.Осетия-Алания	169740	68	24,2	166 036	3 704	181	73	1,1	177	4	166 036	67	23,7	163	73	1,0	163	1	100,0	163	0	
Чеченская Р.	423282	12	29,3	420 198	3 084	133	84	0,3	130	3	423 282	10	29,3	140	85	0,3	140	1	100,0	140	0	
Ставропольский край	729863	38	26,1	713 876	15 987	1372	46	1,9	1 357	15	729 863	31	26,1	1 016	58	1,4	795	67	78,2	795	0	
Приволжский ФО																						
Р. Башкортостан	956021	74	23,6	928 002	28 019	2782	30	2,9	2 758	24	956 021	71	23,6	3 682	17	3,9	2782	68	75,6	2 782	0	
Р. Марий Эл	132303	83	19,4	130 958	1 345	349	32	2,6	349	0	130 210	82	19,1	293	36	2,3	286	37	97,6	250	36	
Р. Мордовия	206693	44	25,8	203 008	3 685	216	75	1,0	212	4	206 693	34	25,8	1 107	6	5,4	195	85	17,6	195	0	
Р. Татарстан	1124621	15	28,9	1 087 292	37 329	1352	70	1,2	1 330	22	1 087 292	18	27,9	1 330	67	1,2	1167	53	87,7	1 167	0	
Удмуртская Р.	334307	79	22,1	327 639	6 668	1421	14	4,3	1 419	2	332 872	76	22,0	1 203	18	3,6	1059	52	88,0	918	141	
Чувашская Р.	299178	66	24,4	296 980	2 198	552	47	1,8	552	0	297 322	62	24,2	382	64	1,3	382	1	100,0	292	90	
Пермский край	645604	64	24,7	629 894	15 710	3851	3	6,0	3 831	20	671 413	40	25,7	3 991	5	5,9	3991	1	100,0	3 991	0	
Кировская обл.	351973	25	27,5	349 171	2 802	236	78	0,7	233	3	351 973	23	27,5	236	76	0,7	236	1	100,0	236	0	
Нижегородская обл.	837662	41	26,0	800 078	37 584	3385	16	4,0	3 351	34	843 318	30	26,2	2 343	29	2,8	2082	49	88,9	2 082	0	
Оренбургская обл.	422753	80	21,5	406 298	16 455	2319	6	5,5	2 300	19	394 890	81	20,0	2 017	8	5,1	1790	50	88,7	1 512	278	
Пензенская обл.	376900	18	28,4	368 702	8 198	685	48	1,8	683	2	368 702	21	27,8	589	53	1,6	491	62	83,4	491	0	
Самарская обл.	807750	53	25,3	766 441	41 309	3118	18	3,9	3 045	73	772 591	61	24,2	3 167	15	4,1	3167	1	100,0	3 015	152	
Саратовская обл.	614583	57	25,1	596 112	18 471	1459	36	2,4	1 452	7	614 583	51	25,1	1 459	35	2,4	1150	66	78,8	1 150	0	
Ульяновская обл.	311439	58	25,1	302 134	9 305	1324	13	4,3	1 315	9	311 439	52	25,1	1 324	13	4,3	1324	1	100,0	955	369	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Обследованы на антитела к ВИЧ: форма ФГСН № 4										Обследованы на антитела к ВИЧ: форма ФГСН № 61												
	Итого					Выявлены антитела к ВИЧ в ИБ					Всего			Выявлены антитела к ВИЧ			Выявлено пациентов						
	всего			код		всего			код		абс. чис.	Ранг	% к населению	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	B20-B24 + Z21			
	абс. чис.	Ранг	% к населению	100: жители РФ	200: иностранцы	абс. чис.	Ранг	100: жители РФ	200: иностранцы	абс. чис.										Ранг	% в АТ	B20-B24	Z21
Уральский ФО																							
Курганская обл.	211399	55	25,2	208 140	3 259	906	12	4,3	900	6	211 399	49	25,2	1 096	7	5,2	688	76	62,8	611	77		
Свердловская обл.	1115129	45	25,8	1 053 297	61 832	6199	4	5,6	6 156	43	931 318	79	21,6	6 238	4	6,7	5705	45	91,5	5 703	2		
Тюменская обл.	460468	9	30,5	420 675	39 793	2364	7	5,1	2 340	24	420 675	20	27,9	1 795	12	4,3	1795	1	100,0	1 776	19		
Х.-Мансийский АО	575984	4	34,7	532 195	43 789	1839	25	3,2	1 795	44	576 284	3	34,7	2 560	11	4,4	1362	81	53,2	1 362	0		
Ямало-Ненецкий АО	185482	5	34,3	171 549	13 933	240	66	1,3	228	12	171 549	6	31,8	233	61	1,4	233	1	100,0	233	0		
Челябинская обл.	998697	17	28,7	969 082	29 615	4934	10	4,9	4 902	32	998 697	13	28,7	4 155	14	4,2	3584	59	86,3	3 584	0		
Сибирский ФО																							
Р. Алтай	65376	11	29,9	63 702	1 674	112	52	1,7	112	0	63 702	12	29,2	112	49	1,8	103	44	92,0	103	0		
Р. Тыва	88978	26	27,5	87 842	1 136	36	82	0,4	35	1	88 978	25	27,5	36	83	0,4	36	1	100,0	36	0		
Р. Хакасия	134079	62	25,0	131 482	2 597	410	27	3,1	408	2	134 079	56	25,0	405	27	3,0	295	72	72,8	295	0		
Алтайский край	580438	63	24,8	567 763	12 675	2501	11	4,3	2 495	6	567 582	60	24,2	1 992	20	3,5	1992	1	100,0	1 992	0		
Красноярский край	680374	72	23,7	642 200	38 174	3415	8	5,0	3 378	37	680 130	69	23,7	3 360	9	4,9	3051	46	90,8	3 051	0		
Иркутская обл.	803551	6	33,5	756 341	47 210	3971	9	4,9	3 938	33	762 901	5	31,8	7 299	2	9,6	4823	73	66,1	4 636	187		
Кемеровская обл.	653176	67	24,3	641 790	11 386	5264	1	8,1	5 244	20	641 025	66	23,9	4 899	3	7,6	4447	47	90,8	4 447	0		
Новосибирская обл.	880026	8	31,5	827 392	52 634	5660	2	6,4	5 617	43	827 392	9	29,6	3 770	10	4,6	3770	1	100,0	2 052	1718		
Омская обл.	570915	13	29,2	556 016	14 899	1935	21	3,4	1 928	7	570 915	11	29,2	1 935	21	3,4	1935	1	100,0	1 935	0		
Томская обл.	284521	36	26,4	272 795	11 726	1568	5	5,5	1 558	10	268 698	57	24,9	1 037	16	3,9	1037	1	100,0	1 037	0		
Дальневосточный ФО																							
Р. Бурятия	275866	21	28,0	269 546	6 320	855	26	3,1	850	5	275 866	17	28,0	855	26	3,1	635	71	74,3	635	0		
Р. Саха (Якутия)	257621	31	26,7	245 932	11 689	152	79	0,6	144	8	257 621	26	26,7	152	77	0,6	95	78	62,5	95	0		
Забайкальский край	276478	43	25,9	266 700	9 778	496	49	1,8	488	8	276 478	32	25,9	496	45	1,8	496	1	100,0	428	68		
Камчатский край	89575	19	28,4	81 186	8 389	182	41	2,0	179	3	79 966	45	25,4	179	37	2,2	179	1	100,0	153	26		
Приморский край	493303	42	25,9	459 371	33 932	1505	28	3,1	1 470	35	459 371	64	24,1	1 130	33	2,5	1130	1	100,0	1 130	0		
Хабаровский край	351640	34	26,5	326 378	25 262	476	62	1,4	468	8	351 640	28	26,5	1 242	19	3,5	473	84	38,1	419	54		

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Обследованы на антитела к ВИЧ: форма ФГСН № 4										Обследованы на антитела к ВИЧ: форма ФГСН № 61											
	Итого					Выявлены антитела к ВИЧ в ИБ					Всего			Выявлены антитела к ВИЧ			Выявлено пациентов					
	всего			код		всего			код		абс. чис.	Ранг	% к населению	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	B20-B24 + Z21		
	абс. чис.	Ранг	% к населению	100: жители РФ	200: иностранцы	абс. чис.	Ранг	выявляемость на 1000	100: жители РФ	200: иностранцы										абс. чис.	Ранг	% в АТ
Амурская обл.	211874	33	26,6	193 600	18 274	194	76	0,9	188	6	211 874	27	26,6	120	80	0,6	120	1	100,0	120	0	
Магаданская обл.	54158	2	38,0	46 546	7 612	93	51	1,7	86	7	53 616	2	37,6	58	70	1,1	58	1	100,0	48	10	
Сахалинская обл.	170232	3	34,7	156 991	13 241	261	59	1,5	256	5	156 991	4	32,0	230	56	1,5	230	1	100,0	223	7	
Еврейская Авт.обл.	41312	47	25,7	40 429	883	45	71	1,1	42	3	41 312	38	25,7	51	66	1,2	45	51	88,2	45	0	
Чукотский АО	15789	7	31,9	14 531	1 258	35	39	2,2	35	0	14 734	8	29,8	31	40	2,1	31	1	100,0	31	0	

Таблица 5

Дети, рожденные от инфицированных ВИЧ матерей, по федеральным округам и субъектам России

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Родилось детей от инфицированных ВИЧ матерей: форма ФГСН 61					Форма ФГСН № 32: роддом												
	всего		проведена 3-х этапная химиопрофилактика			Беременность закончилась					Дети							
			абс. чис.	абс. чис.	Ранг	%	абс. чис.	обследованы на АТ к ВИЧ		выявлены АТ к ВИЧ		родились		привиты БЦЖ			родились живыми от матери с ВИЧ	
	абс. чис.	%						абс. чис.	%	живыми	умерли	абс. чис.	Ранг	%	абс. чис.	Ранг	%	
Россия	14754	100,0	13404		90,8	1495639	1474011	98,6	11348	0,8	1578665	3002	1288315		81,8	14549		0,9
Центральный ФО	2348	15,9	2151	3	91,6	351415	348711	99,2	1824	0,5	381045	566	299656	7	78,8	2224	4	0,6
Северо-Западный ФО	1168	7,9	1044	5	89,4	132121	130384	98,7	745	0,6	141233	248	116932	4	82,9	1154	5	0,8
Южный ФО	941	6,4	839	6	89,2	165020	163344	99,0	616	0,4	174929	249	151210	2	86,6	939	3	0,5
Северо-Кавказский ФО	176	1,2	153	8	86,9	141590	135900	96,0	656	0,5	142283	506	107081	8	75,5	164	1	0,1
Приволжский ФО	3459	23,4	3170	2	91,6	288560	285691	99,0	2367	0,8	303169	567	247511	5	81,8	3447	6	1,1
Уральский ФО	2746	18,6	2460	4	89,6	140043	137608	98,3	1947	1,4	143936	263	114738	6	79,9	2722	8	1,9
Сибирский ФО	3429	23,2	3160	1	92,2	187987	184795	98,3	2772	1,5	192997	452	164880	3	85,6	3428	7	1,8
Дальневосточный ФО	487	3,3	427	7	87,7	87854	86535	98,5	420	0,5	97577	151	84984	1	87,2	471	2	0,5
Центральный ФО																		
Белгородская обл.	30	0,2	28	26	93,3	14 418	14 370	99,7	19	0,1	14 363	3	12 576	20	87,6	30	11	0,2
Брянская обл.	56	0,4	53	21	94,6	10 234	10 211	99,8	53	0,5	11 249	12	10 240	7	91,1	56	36	0,5
Владимирская обл.	94	0,6	85	48	90,4	11 786	11 726	99,5	103	0,9	12 153	18	8 955	80	73,8	94	50	0,8
Воронежская обл.	88	0,6	78	56	88,6	19 772	19 723	99,8	75	0,4	21 460	33	15 773	81	73,6	87	27	0,4
Ивановская обл.	157	1,1	145	32	92,4	9 087	9 059	99,7	100	1,1	9 693	14	7 225	78	74,6	157	72	1,6
Калужская обл.	56	0,4	47	71	83,9	7 250	7 088	97,8	24	0,3	8 598	19	6 624	75	77,2	50	39	0,6
Костромская обл.	58	0,4	54	29	93,1	5 682	5 569	98,0	28	0,5	5 688	11	5 005	16	88,2	49	56	0,9
Курская обл.	30	0,2	27	50	90,0	9 613	9 613	100,0	19	0,2	9 579	24	7 454	69	78,0	29	19	0,3
Липецкая обл.	38	0,3	35	36	92,1	10 162	10 148	99,9	31	0,3	11 002	18	9 266	42	84,4	38	22	0,3
Московская обл.	678	4,6	633	25	93,4	78 325	77 730	99,2	437	0,6	76 166	117	60 871	62	80,0	556	49	0,7
Орловская обл.	40	0,3	35	59	87,5	6 742	6 686	99,2	29	0,4	6 733	16	5 209	73	77,5	40	40	0,6
Рязанская обл.	67	0,5	62	31	92,5	10 451	10 442	99,9	54	0,5	10 423	19	9 000	28	86,5	67	45	0,6

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Родилось детей от инфицированных ВИЧ матерей: форма ФГСН 61					Форма ФГСН № 32: роддом												
						Беременность закончилась					Дети							
	всего		проведена 3-х этапная химиопрофилактика			абс. чис.	обследованы на АТ к ВИЧ		выявлены АТ к ВИЧ		родились		привиты БЦЖ			родились живыми от матери с ВИЧ		
	абс. чис.	%	абс. чис.	Ранг	%		абс. чис.	%	абс. чис.	%	живыми	умерли	абс. чис.	Ранг	%	абс. чис.	Ранг	%
Смоленская обл.	28	0,2	24	68	85,7	7 422	7 407	99,8	24	0,3	7 439	1	6 756	9	90,8	26	23	0,3
Тамбовская обл.	28	0,2	23	75	82,1	8 248	7 972	96,7	8	0,1	8 119	4	7 980	1	98,3	28	21	0,3
Тверская обл.	143	1,0	125	63	87,4	11 059	10 905	98,6	133	1,2	11 381	22	9 349	53	82,3	143	67	1,3
Тульская обл.	111	0,8	106	15	95,5	11 928	11 673	97,9	88	0,8	12 015	26	9 854	54	82,2	111	58	0,9
Ярославская обл.	81	0,5	74	41	91,4	12 402	12 166	98,1	61	0,5	12 546	14	9 758	71	77,9	81	46	0,6
Москва	565	3,8	517	40	91,5	106 834	106 223	99,4	538	0,5	132 438	195	97 761	79	73,9	582	28	0,4
Северо-Западный ФО																		
Р. Карелия	39	0,3	34	64	87,2	5 969	5 881	98,5	37	0,6	6 004	22	4 887	57	81,7	39	47	0,6
Р. Коми	52	0,4	38	79	73,1	8 405	8 400	99,9	42	0,5	8 600	13	7 547	18	87,9	52	41	0,6
Архангельская обл.	38	0,3	33	66	86,8	10 157	10 106	99,5	21	0,2	10 635	33	8 845	46	83,4	38	25	0,4
Ненецкий АО	1	0,0	1	1	100,0	633	630	99,5	2	0,3	569	1	471	48	82,9	1	8	0,2
Вологодская обл.	44	0,3	40	44	90,9	11 853	11 625	98,1	19	0,2	12 298	28	9 317	77	75,9	43	24	0,3
Калининградская обл.	80	0,5	76	19	95,0	8 789	8 673	98,7	47	0,5	10 258	15	9 009	17	88,0	80	51	0,8
Ленинградская обл.	258	1,7	219	70	84,9	11 516	11 468	99,6	143	1,2	12 137	10	9 687	64	79,9	211	76	1,7
Мурманская обл.	99	0,7	82	73	82,8	6 582	6 456	98,1	60	0,9	7 028	17	6 055	30	86,4	93	69	1,3
Новгородская обл.	57	0,4	50	58	87,7	5 282	5 164	97,8	50	1,0	5 843	11	4 884	44	83,7	57	62	1,0
Псковская обл.	27	0,2	22	76	81,5	5 688	5 688	100,0	19	0,3	5 734	11	4 964	24	86,7	27	32	0,5
Санкт-Петербург	473	3,2	449	20	94,9	57 247	56 293	98,3	305	0,5	62 127	87	51 266	50	82,6	513	55	0,8
Южный ФО																		
Р. Адыгея	19	0,1	13	81	68,4	4 227	4 199	99,3	10	0,2	4 006	10	3 277	56	82,0	18	30	0,4
Р. Калмыкия	6	0,0	5	72	83,3	2 850	2 848	99,9	3	0,1	2 926	4	2 732	6	93,5	6	10	0,2
Республика Крым	164	1,1	132	78	80,5	19 573	19 152	97,8	104	0,5	20 633	4	17 735	31	86,0	164	54	0,8
Краснодарский край	319	2,2	294	35	92,2	61 990	61 426	99,1	198	0,3	66 775	142	57 736	26	86,6	319	33	0,5
Астраханская обл.	24	0,2	21	59	87,5	10 486	10 469	99,8	22	0,2	11 729	20	10 216	22	87,2	23	9	0,2
Волгоградская обл.	189	1,3	173	39	91,5	21 794	21 718	99,7	114	0,5	23 959	28	20 708	27	86,5	189	52	0,8

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Родилось детей от инфицированных ВИЧ матерей: форма ФГСН 61					Форма ФГСН № 32: роддом												
	всего		проведена 3-х этапная химиофилактика			Беременность закончилась					Дети							
						абс. чис.	обследованы на АТ к ВИЧ		выявлены АТ к ВИЧ		родились		привиты БЦЖ			родились живыми от матери с ВИЧ		
	абс. чис.	%	абс. чис.	Ранг	%		абс. чис.	абс. чис.	%	абс. чис.	%	живыми	умерли	абс. чис.	Ранг	%	абс. чис.	Ранг
Ростовская обл.	181	1,2	167	34	92,3	40 046	39 619	98,9	142	0,4	40 787	41	35 622	21	87,4	181	29	0,4
Севастополь	39	0,3	34	64	87,2	4 054	3 913	96,5	23	0,6	4 114	0	3 184	74	77,4	39	60	0,9
Северо-Кавказский ФО																		
Р. Дагестан	21	0,1	21	1	100,0	50 749	49 105	96,8	46	0,1	50 155	239	33 519	84	67,2	21	3	0,0
Р. Ингушетия	8	0,1	8	1	100,0	7 544	7 493	99,3	1	0,0	7 925	26	5 796	82	73,4	7	4	0,1
Каб.-Балкарская Р.	25	0,2	16	82	64,0	11 071	11 066	100,0	13	0,1	10 969	19	9 241	40	84,4	25	14	0,2
Кар.-Черкесская Р.	10	0,1	10	1	100,0	5 607	5 581	99,5	7	0,1	4 503	32	4 256	4	95,2	10	13	0,2
Р. Сев.Осетия-Алания	17	0,1	14	74	82,4	8 776	8 738	99,6	4	0,0	8 026	23	6 940	25	86,7	17	12	0,2
Чеченская Р.	18	0,1	18	1	100,0	27 535	26 474	96,1	512	1,9	29 033	91	18 950	85	65,5	7	1	0,0
Ставропольский край	77	0,5	66	68	85,7	30 308	27 443	90,5	73	0,3	31 672	76	28 379	13	89,8	77	16	0,2
Приволжский ФО																		
Р. Башкортостан	412	2,8	392	18	95,1	44 570	44 225	99,2	311	0,7	44 296	105	36 287	55	82,1	412	59	0,9
Р. Марий Эл	37	0,3	33	54	89,2	7 321	7 314	99,9	26	0,4	7 444	21	6 721	10	90,5	37	35	0,5
Р. Мордовия	36	0,2	34	22	94,4	6 327	6 321	99,9	23	0,4	6 795	7	5 286	70	77,9	36	37	0,5
Р. Татарстан	212	1,4	212	1	100,0	41 057	41 057	100,0	150	0,4	43 681	91	34 580	65	79,3	203	31	0,5
Удмуртская Р.	167	1,1	159	16	95,2	15 767	15 649	99,3	109	0,7	16 821	18	12 933	76	77,0	167	63	1,0
Чувашская Р.	47	0,3	42	52	89,4	13 496	12 974	96,1	44	0,3	13 153	27	10 836	51	82,6	47	26	0,4
Пермский край	543	3,7	500	37	92,1	27 092	26 818	99,0	285	1,1	29 277	63	24 853	34	85,1	543	80	1,9
Кировская обл.	39	0,3	36	33	92,3	11 676	11 672	100,0	31	0,3	12 352	7	10 062	58	81,5	39	18	0,3
Нижегородская обл.	357	2,4	325	43	91,0	26 248	25 728	98,0	271	1,1	31 054	72	26 186	38	84,5	357	66	1,1
Оренбургская обл.	422	2,9	383	46	90,8	21 632	21 008	97,1	305	1,5	21 720	50	17 846	52	82,4	422	81	1,9
Пензенская обл.	62	0,4	59	17	95,2	10 410	10 328	99,2	41	0,4	10 702	13	8 582	61	80,3	62	38	0,6
Самарская обл.	733	5,0	646	57	88,1	28 947	28 691	99,1	493	1,7	32 257	49	25 363	68	78,7	733	82	2,3
Саратовская обл.	191	1,3	167	62	87,4	22 280	22 277	100,0	170	0,8	21 920	41	18 540	36	84,7	191	57	0,9
Ульяновская обл.	201	1,4	182	47	90,5	11 737	11 629	99,1	108	0,9	11 697	3	9 436	60	80,7	201	75	1,7

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Родилось детей от инфицированных ВИЧ матерей: форма ФГСН 61					Форма ФГСН № 32: роддом												
						Беременность закончилась					Дети							
	всего		проведена 3-х этапная химиопрофилактика			абс. чис.	обследованы на АТ к ВИЧ		выявлены АТ к ВИЧ		родились		привиты БЦЖ			родились живыми от матери с ВИЧ		
	абс. чис.	%	абс. чис.	Ранг	%		абс. чис.	%	абс. чис.	%	живыми	умерли	абс. чис.	Ранг	%	абс. чис.	Ранг	%
Уральский ФО																		
Курганская обл.	132	0,9	120	44	90,9	8 940	8 704	97,4	35	0,4	8 435	14	6 113	83	72,6	133	71	1,6
Свердловская обл.	1 320	8,9	1 155	59	87,5	48 687	47 272	97,1	890	1,9	48 410	103	37 532	72	77,7	1 295	85	2,7
Тюменская обл.	358	2,4	326	42	91,1	20 530	20 438	99,6	296	1,4	21 231	17	18 085	32	85,3	358	74	1,7
Х.-Мансийский АО	288	2,0	268	30	93,1	22 874	22 383	97,9	258	1,2	22 550	32	17 816	67	79,1	288	68	1,3
Ямало-Ненецкий АО	56	0,4	56	1	100,0	6 670	6 670	100,0	48	0,7	7 082	15	5 923	43	83,8	56	53	0,8
Челябинская обл.	592	4,0	535	49	90,4	32 342	32 141	99,4	420	1,3	36 228	82	29 269	59	81,0	592	73	1,6
Сибирский ФО																		
Р. Алтай	20	0,1	20	1	100,0	3 387	3 364	99,3	18	0,5	3 227	12	2 570	63	79,9	20	43	0,6
Р. Тыва	3	0,0	1	85	33,3	7 620	6 995	91,8	2	0,0	6 521	34	6 370	2	98,2	2	2	0,0
Р. Хакасия	36	0,2	34	22	94,4	6 145	6 050	98,5	32	0,5	6 437	9	5 373	45	83,6	39	42	0,6
Алтайский край	423	2,9	394	28	93,1	23 186	22 836	98,5	358	1,6	23 437	71	19 359	49	82,9	423	79	1,8
Красноярский край	464	3,1	415	51	89,4	31 367	30 311	96,6	436	1,4	32 243	79	27 142	41	84,4	464	70	1,4
Иркутская обл.	800	5,4	734	38	91,8	30 184	29 931	99,2	571	1,9	30 865	72	27 976	8	90,9	797	83	2,6
Кемеровская обл.	694	4,7	647	27	93,2	25 252	25 163	99,6	596	2,4	26 275	44	22 335	33	85,1	694	84	2,6
Новосибирская обл.	561	3,8	498	55	88,8	29 706	29 145	98,1	403	1,4	31 971	65	27 017	37	84,7	558	77	1,7
Омская обл.	244	1,7	236	14	96,7	20 971	20 961	100,0	188	0,9	21 266	41	17 616	47	83,0	243	65	1,1
Томская обл.	184	1,2	181	12	98,4	10 169	10 039	98,7	168	1,7	10 755	25	9 122	35	85,0	188	78	1,7
Дальневосточный ФО																		
Р. Бурятия	140	0,9	125	53	89,3	13 350	13 097	98,1	164	1,3	13 685	17	11 985	19	87,7	140	64	1,0
Р. Саха (Якутия)	12	0,1	12	1	100,0	12 194	11 979	98,2	7	0,1	13 472	24	11 968	15	89,0	12	5	0,1
Забайкальский край	96	0,7	90	24	93,8	11 206	11 143	99,4	45	0,4	13 518	37	10 672	66	79,2	96	48	0,7
Камчатский край	8	0,1	4	83	50,0	3 605	3 538	98,1	4	0,1	3 421	8	3 062	14	89,7	8	15	0,2
Приморский край	139	0,9	112	77	80,6	16 165	15 904	98,4	126	0,8	19 487	28	16 963	23	87,2	123	44	0,6
Хабаровский край	49	0,3	48	13	98,0	14 490	14 357	99,1	39	0,3	15 422	18	13 891	12	90,2	49	20	0,3

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Родилось детей от инфицированных ВИЧ матерей: форма ФГСН 61					Форма ФГСН № 32: роддом													
	всего		проведена 3-х этапная химиофилактика			Беременность закончилась						Дети							
						абс. чис.	обследованы на АТ к ВИЧ		выявлены АТ к ВИЧ		родились		привиты БЦЖ			родились живыми от матери с ВИЧ			
	абс. чис.	%	абс. чис.	Ранг	%		абс. чис.	абс. чис.	%	абс. чис.	%	живыми	умерли	абс. чис.	Ранг	%	абс. чис.	Ранг	%
Амурская обл.	13	0,1	9	80	69,2	8 192	8 108	99,0	11	0,1	8 808	6	7 604	29	86,4	13	7	0,1	
Магаданская обл.	7	0,0	7	1	100,0	1 445	1 311	90,7	7	0,5	1 431	2	1 206	39	84,4	7	34	0,5	
Сахалинская обл.	15	0,1	13	67	86,7	4 740	4 666	98,4	10	0,2	5 988	3	5 400	11	90,2	15	17	0,3	
Еврейская Авт.обл.	2	0,0	1	83	50,0	1 835	1 824	99,4	0	0,0	1 726	5	1 656	3	96,2	2	6	0,1	
Чукотский АО	6	0,0	6	1	100,0	632	608	96,2	7	1,2	619	3	577	5	93,7	6	61	1,0	

Таблица 6

Заболееваемость ВИЧ-инфекцией населения всех возрастов по федеральным округам и субъектам России

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	АТ к ВИЧ выявлены впервые (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %
Россия	86855		59,2	85802		58,4	-1,3	85995		58,6	0,2
Центральный ФО	11949	2	30,5	12938	2	33,0	8,0	12405	2	31,5	-4,3
Северо-Западный ФО	5847	5	42,1	5616	4	40,3	-4,3	6535	5	46,8	16,1
Южный ФО	6850	4	41,8	6768	5	41,2	-1,4	6866	3	41,7	1,4
Северо-Кавказский ФО	1716	1	17,6	1566	1	16,0	-9,2	1754	1	17,8	11,5
Приволжский ФО	20665	6	69,7	20120	6	68,0	-2,4	20102	6	68,2	0,3
Уральский ФО	14367	7	116,5	14504	7	117,4	0,8	13367	7	108,2	-7,9
Сибирский ФО	22178	8	128,5	21192	8	122,9	-4,4	21489	8	124,9	1,7
Дальневосточный ФО	3283	3	39,8	3098	3	37,6	-5,4	3477	4	42,4	12,6
Центральный ФО											
Белгородская обл.	404	25	26,0	423	23	27,3	4,7	354	14	22,9	-16,2
Брянская обл.	249	15	20,4	323	22	26,6	30,5	392	31	32,5	22,4
Владимирская обл.	606	46	43,5	661	50	47,8	9,8	594	45	43,3	-9,4
Воронежская обл.	775	32	33,2	968	42	41,5	24,9	823	32	35,3	-14,8
Ивановская обл.	416	44	40,5	637	65	62,5	54,3	701	68	69,4	11,1
Калужская обл.	375	40	37,0	324	29	32,0	-13,7	302	24	29,9	-6,6
Костромская обл.	237	38	36,5	244	35	37,8	3,6	204	29	31,9	-15,7
Курская обл.	283	23	25,2	265	17	23,7	-6,2	331	23	29,8	25,8
Липецкая обл.	392	33	33,9	365	28	31,7	-6,6	361	28	31,5	-0,6
Московская обл.	2578	36	35,0	2968	40	39,8	13,7	2677	33	35,4	-10,9
Орловская обл.	292	42	38,6	304	41	40,5	5,0	307	39	41,3	2,0
Рязанская обл.	269	19	23,8	341	26	30,3	27,3	344	26	30,8	1,4
Смоленская обл.	200	16	20,9	211	14	22,2	6,0	256	19	27,1	22,0
Тамбовская обл.	126	5	12,1	209	11	20,2	67,2	254	18	24,8	23,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	АТ к ВИЧ выявлены впервые (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %
Тверская обл.	1076	70	82,7	562	46	43,6	-47,3	552	44	43,2	-0,7
Тульская обл.	869	61	57,8	746	55	49,9	-13,7	798	57	53,7	7,7
Ярославская обл.	393	30	30,9	486	37	38,3	24,0	641	53	50,8	32,5
Москва	2409	14	19,5	2901	16	23,3	19,6	2514	11	20,0	-14,2
Северо-Западный ФО											
Р. Карелия	152	22	24,2	234	34	37,5	54,9	329	56	53,0	41,6
Р. Коми	372	48	43,6	407	51	48,1	10,4	461	59	55,2	14,7
Архангельская обл.	272	21	24,2	312	24	27,9	15,7	357	30	32,3	15,5
Ненецкий АО	14	31	31,9	5	5	11,4		6	7	13,7	20,1
Вологодская обл.	310	26	26,1	398	33	33,7	29,0	459	36	39,2	16,1
Калининградская обл.	338	34	34,4	377	36	38,1	10,5	418	41	41,9	10,0
Ленинградская обл.	833	51	46,7	777	44	43,1	-7,6	825	46	45,1	4,6
Мурманская обл.	331	47	43,6	374	53	49,5	13,6	376	52	50,1	1,2
Новгородская обл.	293	53	47,7	313	56	51,4	7,6	337	60	55,9	8,8
Псковская обл.	108	10	16,8	108	9	16,9	0,8	128	12	20,2	19,7
Санкт-Петербург	2824	59	53,8	2311	45	43,5	-19,1	2839	55	52,9	21,7
Южный ФО											
Р. Адыгея	119	28	26,3	77	10	17,0	-35,4	97	13	21,4	25,8
Р. Калмыкия	25	4	9,0	15	1	5,4	-39,6	23	3	8,4	54,8
Республика Крым	1017	58	53,3	1055	60	55,2	3,6	986	54	51,5	-6,5
Краснодарский край	2472	49	44,6	1801	31	32,2	-27,7	2353	40	41,8	29,8
Астраханская обл.	241	18	23,7	254	19	24,9	5,5	234	15	23,0	-7,7
Волгоградская обл.	1205	52	47,4	1207	49	47,7	0,7	1239	51	49,3	3,2
Ростовская обл.	1557	39	36,8	2094	54	49,6	34,7	1679	37	39,9	-19,5
Севастополь	214	56	50,6	265	64	61,2	20,9	255	62	58,0	-5,4
Северо-Кавказский ФО											
Р. Дагестан	210	2	6,9	218	4	7,1	3,0	247	1	8,0	12,5

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	АТ к ВИЧ выявлены впервые (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %
Р. Ингушетия	58	6	12,2	64	8	13,2	8,6	40	2	8,1	-38,6
Каб.-Балкарская Р.	123	8	14,2	181	12	20,9	46,9	242	21	27,9	33,6
Кар.-Черкесская Р.	99	17	21,2	116	18	24,9	17,4	127	20	27,3	9,6
Р. Сев.Осетия-Алания	130	12	18,5	179	21	25,5	37,9	163	16	23,3	-8,7
Чеченская Р.	121	3	8,6	97	3	6,8	-21,0	140	4	9,7	42,2
Ставропольский край	975	35	34,8	711	20	25,4	-27,1	795	22	28,4	12,0
Приволжский ФО											
Р. Башкортостан	2813	66	69,1	2736	67	67,3	-2,6	2782	67	68,6	1,9
Р. Марий Эл	180	27	26,3	289	43	42,3	61,0	286	42	42,0	-0,7
Р. Мордовия	208	24	25,7	259	30	32,1	24,7	195	17	24,4	-24,1
Р. Татарстан	1359	37	35,1	1269	32	32,6	-6,9	1167	25	30,0	-8,2
Удмуртская Р.	1120	67	73,8	1289	71	85,1	15,2	1059	69	70,1	-17,6
Чувашская Р.	295	20	23,9	382	27	31,0	29,8	382	27	31,1	0,5
Пермский край	3296	78	125,2	3705	80	141,0	12,7	3991	83	152,5	8,2
Кировская обл.	222	11	17,1	274	13	21,3	24,1	236	9	18,5	-13,2
Нижегородская обл.	2503	68	76,9	1790	61	55,2	-28,2	2082	66	64,6	16,9
Оренбургская обл.	1896	73	95,2	1600	69	80,7	-15,2	1790	73	90,8	12,6
Пензенская обл.	536	43	39,8	524	39	39,2	-1,6	491	35	37,1	-5,5
Самарская обл.	3427	75	106,9	3336	74	104,3	-2,5	3167	76	99,3	-4,8
Саратовская обл.	1234	55	49,7	1200	52	48,6	-2,3	1150	48	46,9	-3,4
Ульяновская обл.	1576	79	125,6	1467	78	117,4	-6,5	1324	79	106,6	-9,2
Уральский ФО											
Курганская обл.	571	65	66,5	765	72	90,0	35,3	688	70	81,9	-9,0
Свердловская обл.	6293	83	145,3	6216	81	143,6	-1,2	5705	81	132,0	-8,1
Тюменская обл.	1968	82	134,2	2057	79	138,2	3,0	1795	80	119,0	-13,9
Х.-Мансийский АО	1467	72	89,6	1378	70	83,5	-6,9	1362	71	82,1	-1,7
Ямало-Ненецкий АО	273	57	51,0	281	58	52,3	2,5	233	43	43,1	-17,5

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	АТ к ВИЧ выявлены впервые (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %
Челябинская обл.	3795	76	108,4	3807	76	108,8	0,4	3584	77	102,9	-5,5
Сибирский ФО											
Р. Алтай	107	54	49,5	121	62	55,6	12,3	103	50	47,1	-15,2
Р. Тыва	9	1	2,8	21	2	6,6	131,1	36	6	11,1	69,9
Р. Хакасия	444	69	82,6	313	63	58,2	-29,6	295	58	55,0	-5,6
Алтайский край	2056	71	86,7	1733	68	73,5	-15,2	1992	72	85,1	15,8
Красноярский край	3812	81	132,8	3121	75	108,5	-18,3	3051	78	106,1	-2,2
Иркутская обл.	3517	84	145,9	4150	85	172,4	18,2	4823	85	200,9	16,5
Кемеровская обл.	5485	85	202,2	4610	84	170,6	-15,6	4447	84	165,6	-2,9
Новосибирская обл.	3498	80	126,2	4010	82	144,0	14,1	3770	82	135,1	-6,2
Омская обл.	1957	74	99,1	1867	73	94,9	-4,2	1935	75	99,1	4,4
Томская обл.	1293	77	120,0	1246	77	115,5	-3,7	1037	74	96,2	-16,7
Дальневосточный ФО											
Р. Бурятия	611	64	62,1	639	66	64,9	4,5	635	65	64,5	-0,6
Р. Саха (Якутия)	145	9	15,1	118	7	12,2	-18,8	95	5	9,8	-19,7
Забайкальский край	403	41	37,3	418	38	38,9	4,2	496	47	46,4	19,4
Камчатский край	131	45	41,5	144	48	45,7	10,0	179	61	56,8	24,3
Приморский край	1143	63	59,3	868	47	45,3	-23,7	1130	63	59,2	30,9
Хабаровский край	392	29	29,4	378	25	28,4	-3,3	473	34	35,7	25,7
Амурская обл.	99	7	12,3	95	6	11,9	-3,6	120	8	15,1	27,0
Магаданская обл.	79	60	54,1	76	59	52,5	-3,0	58	38	40,7	-22,5
Сахалинская обл.	220	50	45,1	252	57	51,6	14,2	230	49	46,9	-8,9
Еврейская Авт.обл.	31	13	18,8	37	15	22,7	20,9	30	10	18,6	-17,8
Чукотский АО	29	62	58,0	73	83	147,2	153,8	31	64	62,6	-57,5

Таблица 7

Заболееваемость ВИЧ-инфекцией населения по федеральным округам и субъектам России

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Форма ФГСН № 4 (иммунный блот): 2018 г.								2017 г.: Заболеваемость всего - ф. № 61	2018 г.: Заболеваемость (форма ФГСН № 61)								
	всего			код			"ф. № 4" к "ф. № 61"			показатель			итого: абс. чис.	субъекты			ФСИН	
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	100 - РФ	200 - иностр.	код 200: %	разница	%		Ра нг	на 100 000	+ / - : %		абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% к ито- го
Россия	129176		88,0	126588	2588	2,0	43181	150,2	58,4		58,6	0,3	85995	76851		52,3	9144	10,6
Центральный ФО	37333	6	94,9	36017	1316	3,5	24928	301,0	33,0	2	31,5	-4,5	12405	10872	2	27,6	1533	12,4
Северо-Западный ФО	11199	5	80,2	10831	368	3,3	4664	171,4	40,3	5	46,8	16,1	6535	6206	5	44,4	329	5,0
Южный ФО	9502	3	57,8	9265	237	2,5	2636	138,4	41,2	3	41,7	1,3	6866	5907	3	35,9	959	14,0
Северо-Кавказский ФО	2445	1	24,8	2405	40	1,6	691	139,4	16,0	1	17,8	11,4	1754	1467	1	14,9	287	16,4
Приволжский ФО	23049	4	78,2	22830	219	1,0	2947	114,7	68,0	6	68,2	0,3	20102	18130	6	61,5	1972	9,8
Уральский ФО	16482	7	133,4	16321	161	1,0	3115	123,3	117,4	7	108,2	-7,8	13367	12226	7	99,0	1141	8,5
Сибирский ФО	24872	8	144,6	24713	159	0,6	3383	115,7	115,2	8	124,9	8,4	21489	18957	8	110,2	2532	11,8
Дальневосточный ФО	4294	2	52,3	4206	88	2,0	817	123,5	33,1	4	42,4	28,0	3477	3086	4	37,6	391	11,2
Центральный ФО																		
Белгородская обл.	439	15	28,3	399	40	9,1	85	124,0	27,3	14	22,9	-16,3	354	321	18	20,7	33	9,3
Брянская обл.	455	26	37,7	447	8	1,8	63	116,1	26,6	31	32,5	22,2	392	334	29	27,7	58	14,8
Владимирская обл.	832	49	60,6	814	18	2,2	238	140,1	47,8	45	43,3	-9,4	594	476	38	34,7	118	19,9
Воронежская обл.	972	31	41,7	934	38	3,9	149	118,1	41,5	32	35,3	-14,9	823	673	31	28,9	150	18,2
Ивановская обл.	813	61	80,5	803	10	1,2	112	116,0	62,5	68	69,4	11,1	701	641	68	63,5	60	8,6
Калужская обл.	382	27	37,8	351	31	8,1	80	126,5	32,0	24	29,9	-6,6	302	273	27	27,0	29	9,6
Костромская обл.	309	36	48,3	307	2	0,6	105	151,5	37,8	29	31,9	-15,7	204	162	23	25,3	42	20,6

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Форма ФГСН № 4 (иммунный блот): 2018 г.								2017 г.: Заболеваемость всего - ф. № 61	2018 г.: Заболеваемость (форма ФГСН № 61)								
	всего			код			"ф. № 4" к "ф. № 61"			показатель			итого: абс. чис.	субъекты			ФСИН	
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	100 - РФ	200 - иностр.	код 200: %	разница	%		Ра нг	на 100 000	+ / - : %		абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	% к ито- го
Курская обл.	341	16	30,7	322	19	5,6	10	103,0	23,7	23	29,8	25,7	331	290	24	26,1	41	12,4
Липецкая обл.	430	25	37,5	417	13	3,0	69	119,1	31,7	28	31,5	-0,7	361	309	26	26,9	52	14,4
Московская обл.	7744	68	102,5	7 502	242	3,1	5067	289,3	39,8	33	35,4	- 10,9	2677	2459	35	32,6	218	8,1
Орловская обл.	350	35	47,1	344	6	1,7	43	114,0	40,5	39	41,3	2,0	307	260	39	35,0	47	15,3
Рязанская обл.	372	21	33,3	358	14	3,8	28	108,1	30,3	26	30,8	1,6	344	309	28	27,6	35	10,2
Смоленская обл.	309	19	32,7	298	11	3,6	53	120,7	22,2	19	27,1	21,9	256	195	17	20,6	61	23,8
Тамбовская обл.	274	12	26,7	261	13	4,7	20	107,9	20,2	18	24,8	22,7	254	217	20	21,2	37	14,6
Тверская обл.	1083	62	84,8	1 064	19	1,8	531	196,2	43,6	44	43,2	-0,8	552	526	45	41,2	26	4,7
Тульская обл.	915	50	61,6	884	31	3,4	117	114,7	49,9	57	53,7	7,7	798	695	55	46,8	103	12,9
Ярославская обл.	909	58	72,0	891	18	2,0	268	141,8	38,3	53	50,8	32,5	641	477	42	37,8	164	25,6
Москва	20404	82	162,4	19 621	783	3,8	17890	811,6	23,3	11	20,0	- 14,1	2514	2255	12	18,0	259	10,3
Северо-Западный ФО																		
Р. Карелия	250	29	40,3	246	4	1,6	-79	76,0	37,5	56	53,0	41,4	329	326	61	52,6	3	0,9
Р. Коми	571	53	68,3	565	6	1,1	110	123,9	48,1	59	55,2	14,7	461	367	49	43,9	94	20,4
Архангельская обл.	358	18	32,4	357	1	0,3	1	100,3	27,9	30	32,3	15,7	357	292	25	26,4	65	18,2
Ненецкий АО	0	1	0,0	0	0		-6	0,0	11,4	7	13,7	19,9	6	6	7	13,7	0	0,0
Вологодская обл.	484	30	41,3	478	6	1,2	25	105,4	33,7	36	39,2	16,2	459	395	37	33,7	64	13,9
Калининградская обл.	544	43	54,5	535	9	1,7	126	130,1	38,1	41	41,9	9,9	418	406	44	40,7	12	2,9
Ленинградская обл.	1265	56	69,1	1 239	26	2,1	440	153,3	43,1	46	45,1	4,5	825	825	54	45,1	0	0,0
Мурманская обл.	436	47	58,1	428	8	1,8	60	116,0	49,5	52	50,1	1,2	376	333	51	44,4	43	11,4
Новгородская обл.	339	45	56,2	326	13	3,8	2	100,6	51,4	60	55,9	8,7	337	303	59	50,2	34	10,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Форма ФГСН № 4 (иммунный блот): 2018 г.								2017 г.: Заболеваемость всего - ф. № 61	2018 г.: Заболеваемость (форма ФГСН № 61)								
	всего			код			"ф. № 4" к "ф. № 61"			показатель			итого: абс. чис.	субъекты			ФСИН	
	абс. чис.	Ранг	на 100 000	100 - РФ	200 - иностр.	код 200: %	разница	%		Ранг	на 100 000	+ / - : %		абс. чис.	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% к ито-го
Псковская обл.	128	9	20,2	123	5	3,9	0	100,0	16,9	12	20,2	19,6	128	114	13	18,0	14	10,9
Санкт-Петербург	6824	76	127,1	6 534	290	4,2	3985	240,4	43,5	55	52,9	21,6	2839	2839	62	52,9	0	0,0
Южный ФО																		
Р. Адыгея	179	28	39,4	175	4	2,2	82	184,5	17,0	13	21,4	25,7	97	79	11	17,4	18	18,6
Р. Калмыкия	23	3	8,4	22	1	4,3	0	100,0	5,4	3	8,4	55,4	23	16	1	5,8	7	30,4
Республика Крым	1657	63	86,6	1 576	81	4,9	671	168,1	55,2	54	51,5	-6,6	986	980	60	51,2	6	0,6
Краснодарский край	3142	44	55,8	3 110	32	1,0	789	133,5	32,2	40	41,8	29,9	2353	1998	41	35,5	355	15,1
Астраханская обл.	337	20	33,2	324	13	3,9	103	144,0	24,9	15	23,0	-7,5	234	198	16	19,5	36	15,4
Волгоградская обл.	1239	38	49,3	1 201	38	3,1	0	100,0	47,7	51	49,3	3,3	1239	1118	52	44,5	121	9,8
Ростовская обл.	2624	51	62,3	2 564	60	2,3	945	156,3	49,6	37	39,9	- 19,6	1679	1263	32	30,0	416	24,8
Севастополь	301	54	68,4	293	8	2,7	46	118,0	61,2	62	58,0	-5,3	255	255	64	58,0	0	0,0
Северо-Кавказский ФО																		
Р. Дагестан	256	2	8,3	247	9	3,5	9	103,6	7,1	1	8,0	13,1	247	246	2	8,0	1	0,4
Р. Ингушетия	54	5	11,0	52	2	3,7	14	135,0	13,2	2	8,1	- 38,5	40	40	3	8,1	0	0,0
Каб.-Балкарская Р.	300	22	34,6	295	5	1,7	58	124,0	20,9	21	27,9	33,7	242	211	21	24,4	31	12,8
Кар.-Черкесская Р.	149	17	32,0	147	2	1,3	22	117,3	24,9	20	27,3	9,5	127	117	22	25,1	10	7,9
Р. Сев.Осетия-Алания	181	11	25,8	177	4	2,2	18	111,0	25,5	16	23,3	-8,8	163	136	15	19,4	27	16,6
Чеченская Р.	133	4	9,2	130	3	2,3	-7	95,0	6,8	4	9,7	42,3	140	133	4	9,2	7	5,0
Ставропольский край	1372	37	49,0	1 357	15	1,1	577	172,6	25,4	22	28,4	11,9	795	584	19	20,9	211	26,5
Приволжский ФО																		
Р. Башкортостан	2782	55	68,6	2 758	24	0,9	0	100,0	67,3	67	68,6	1,9	2782	2496	66	61,5	286	10,3

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Форма ФГСН № 4 (иммунный блот): 2018 г.								2017 г.: Заболеваемость всего - ф. № 61	2018 г.: Заболеваемость (форма ФГСН № 61)									
	всего			код			"ф. № 4" к "ф. № 61"			показатель			итого: абс. чис.	субъекты			ФСИН		
	абс. чис.	Ранг	на 100 000	100 - РФ	200 - иностр.	код 200: %	разница	%		Ранг	на 100 000	+ / - : %		абс. чис.	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% к ито-го	
Р. Марий Эл	349	39	51,2	349	0	0,0	63	122,0	42,3	42	42,0	-0,8	286	241	40	35,4	45	15,7	
Р. Мордовия	216	13	27,0	212	4	1,9	21	110,8	32,1	17	24,4	-24,1	195	155	14	19,4	40	20,5	
Р. Татарстан	1352	23	34,7	1 330	22	1,6	185	115,9	32,6	25	30,0	-8,1	1167	1089	30	27,9	78	6,7	
Удмуртская Р.	1421	65	94,1	1 419	2	0,1	362	134,2	85,1	69	70,1	-17,6	1059	1003	69	66,4	56	5,3	
Чувашская Р.	552	33	45,0	552	0	0,0	170	144,5	31,0	27	31,1	0,4	382	370	33	30,1	12	3,1	
Пермский край	3851	80	147,2	3 831	20	0,5	-140	96,5	141,0	83	152,5	8,2	3991	3493	83	133,5	498	12,5	
Кировская обл.	236	8	18,5	233	3	1,3	0	100,0	21,3	9	18,5	-13,3	236	195	9	15,3	41	17,4	
Нижегородская обл.	3385	69	105,0	3 351	34	1,0	1303	162,6	55,2	66	64,6	17,0	2082	1791	63	55,5	291	14,0	
Оренбургская обл.	2319	74	117,7	2 300	19	0,8	529	129,6	80,7	73	90,8	12,6	1790	1780	75	90,3	10	0,6	
Пензенская обл.	685	41	51,7	683	2	0,3	194	139,5	39,2	35	37,1	-5,5	491	432	36	32,6	59	12,0	
Самарская обл.	3118	66	97,8	3 045	73	2,3	-49	98,5	104,3	76	99,3	-4,8	3167	2742	74	86,0	425	13,4	
Саратовская обл.	1459	48	59,5	1 452	7	0,5	309	126,9	48,6	48	46,9	-3,5	1150	1046	48	42,7	104	9,0	
Ульяновская обл.	1324	70	106,6	1 315	9	0,7	0	100,0	117,4	79	106,6	-9,2	1324	1297	80	104,4	27	2,0	
Уральский ФО																			
Курганская обл.	906	72	107,8	900	6	0,7	218	131,7	90,0	70	81,9	-9,0	688	688	72	81,9	0	0,0	
Свердловская обл.	6199	78	143,5	6 156	43	0,7	494	108,7	143,6	81	132,0	-8,0	5705	5186	81	120,0	519	9,1	
Тюменская обл.	2364	81	156,7	2 340	24	1,0	569	131,7	138,2	80	119,0	-13,9	1795	1553	79	102,9	242	13,5	
Х.-Мансийский АО	1839	73	110,8	1 795	44	2,4	477	135,0	83,5	71	82,1	-1,7	1362	1276	71	76,9	86	6,3	
Ямало-Ненецкий АО	240	32	44,4	228	12	5,0	7	103,0	52,3	43	43,1	-17,5	233	228	46	42,2	5	2,1	
Челябинская обл.	4934	77	141,6	4 902	32	0,6	1350	137,7	108,8	77	102,9	-5,5	3584	3295	78	94,6	289	8,1	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Форма ФГСН № 4 (иммунный блот): 2018 г.								2017 г.: Заболеваемость всего - ф. № 61	2018 г.: Заболеваемость (форма ФГСН № 61)								
	всего			код			"ф. № 4" к "ф. № 61"			показатель			итого: абс. чис.	субъекты			ФСИН	
	абс. чис.	Ранг	на 100 000	100 - РФ	200 - иностр.	код 200: %	разница	%		Ранг	на 100 000	+ / - : %		абс. чис.	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% к ито-го
Сибирский ФО																		
Р. Алтай	112	40	51,3	112	0	0,0	9	108,7	55,6	50	47,1	- 15,2	103	103	56	47,1	0	0,0
Р. Тыва	36	6	11,1	35	1	2,8	0	100,0	6,6	6	11,1	68,8	36	33	6	10,2	3	8,3
Р. Хакасия	410	59	76,4	408	2	0,5	115	139,0	58,2	58	55,0	-5,6	295	240	53	44,7	55	18,6
Алтайский край	2501	71	106,8	2 495	6	0,2	509	125,6	73,5	72	85,1	15,8	1992	1757	70	75,0	235	11,8
Красноярский край	3415	75	118,8	3 378	37	1,1	364	111,9	108,5	78	106,1	-2,2	3051	2639	77	91,8	412	13,5
Иркутская обл.	3971	83	165,4	3 938	33	0,8	-852	82,3	172,4	85	200,9	16,5	4823	3715	85	154,7	1108	23,0
Кемеровская обл.	5264	84	196,1	5 244	20	0,4	817	118,4	170,6	84	165,6	-2,9	4447	4082	84	152,1	365	8,2
Новосибирская обл.	5660	85	202,8	5 617	43	0,8	1890	150,1	144,0	82	135,1	-6,2	3770	3723	82	133,4	47	1,2
Омская обл.	1935	67	99,1	1 928	7	0,4	0	100,0	94,9	75	99,1	4,4	1935	1772	76	90,8	163	8,4
Томская обл.	1568	79	145,5	1 558	10	0,6	531	151,2	115,5	74	96,2	- 16,7	1037	893	73	82,8	144	13,9
Дальневосточный ФО																		
Р. Бурятия	855	64	86,9	850	5	0,6	220	134,6	64,9	65	64,5	-0,6	635	584	65	59,4	51	8,0
Р. Саха (Якутия)	152	7	15,7	144	8	5,3	57	160,0	12,2	5	9,8	- 19,4	95	89	5	9,2	6	6,3
Забайкальский край	496	34	46,4	488	8	1,6	0	100,0	38,9	47	46,4	19,2	496	473	50	44,2	23	4,6
Камчатский край	182	46	57,8	179	3	1,6	3	101,7	45,7	61	56,8	24,3	179	157	58	49,8	22	12,3
Приморский край	1505	60	78,9	1 470	35	2,3	375	133,2	45,3	63	59,2	30,7	1130	936	57	49,1	194	17,2
Хабаровский край	476	24	35,9	468	8	1,7	3	100,6	28,4	34	35,7	25,7	473	415	34	31,3	58	12,3
Амурская обл.	194	10	24,4	188	6	3,1	74	161,7	11,9	8	15,1	26,7	120	110	8	13,8	10	8,3
Магаданская обл.	93	52	65,2	86	7	7,5	35	160,3	52,5	38	40,7	- 22,6	58	56	43	39,3	2	3,4

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Форма ФГСН № 4 (иммунный блот): 2018 г.								2017 г.: Заболеваемость всего - ф. № 61	2018 г.: Заболеваемость (форма ФГСН № 61)								
	всего			код			"ф. № 4" к "ф. № 61"			показатель			итого: абс. чис.	субъекты			ФСИН	
	абс. чис.	Ранг	на 100 000	100 - РФ	200 - иностр.	код 200: %	разница	%		Ранг	на 100 000	+ / - : %		абс. чис.	Ранг	на 100 000	абс. чис.	% к ито-го
Сахалинская обл.	261	42	53,3	256	5	1,9	31	113,5	51,6	49	46,9	-9,0	230	207	47	42,3	23	10,0
Еврейская Авт.обл.	45	14	28,0	42	3	6,7	15	150,0	22,7	10	18,6	-17,9	30	28	10	17,4	2	6,7
Чукотский АО	35	57	70,7	35	0	0,0	4	112,9	147,2	64	62,6	-57,5	31	31	67	62,6	0	0,0

продолжение табл. № 7

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	В20-В24																	из них: В20.0			%
	Всего			Субъекты			Постоянное население РФ			ФСИН		Иностранцы		Лица БОМЖ		ВИЧ-инфекция выявлена посмертно		всего			
	абс. чис.	Ранг	на 100 000	абс. чис.	Ранг	на 100 000	абс. чис.	Ранг	на 100 000	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	Ранг	на 100 000	
Россия	82414		56,1	73270		49,9	71750		48,9	9144	11,1	553	0,7	967	1,2	643	0,8	7801		5,3	9,5
Центральный ФО	12265	2	31,2	10732	2	27,3	10438	2	26,5	1533	12,5	190	1,5	104	0,8	35	0,3	714	2	1,8	5,8
Северо-Западный ФО	6350	5	45,5	6021	5	43,1	5897	5	42,2	329	5,2	49	0,8	75	1,2	8	0,1	387	3	2,8	6,1
Южный ФО	6866	4	41,7	5907	4	35,9	5675	3	34,5	959	14,0	140	2,0	92	1,3	49	0,7	555	4	3,4	8,1
Северо-Кавказский ФО	1732	1	17,6	1445	1	14,7	1439	1	14,6	287	16,6	3	0,2	3	0,2	5	0,3	87	1	0,9	5,0
Приволжский ФО	19036	6	64,6	17064	6	57,9	16872	6	57,3	1972	10,4	71	0,4	121	0,6	73	0,4	1328	5	4,5	7,0
Уральский ФО	13269	7	107,4	12128	7	98,2	12063	8	97,7	1141	8,6	16	0,1	49	0,4	138	1,0	1129	7	9,1	8,5
Сибирский ФО	19584	8	113,8	17052	8	99,1	16494	7	95,9	2532	12,9	66	0,3	492	2,5	305	1,6	3218	8	18,7	16,4
Дальневосточный ФО	3312	3	40,4	2921	3	35,6	2872	4	35,0	391	11,8	18	0,5	31	0,9	30	0,9	383	6	4,7	11,6
Центральный ФО																					
Белгородская обл.	347	14	22,4	314	17	20,3	289	15	18,7	33	9,5	15	4,3	10	2,9	0	0,0	12	17	0,8	3,5
Брянская обл.	392	32	32,5	334	32	27,7	334	35	27,7	58	14,8	0	0,0	0	0,0	3	0,8	10	18	0,8	2,6
Владимирская обл.	594	47	43,3	476	41	34,7	472	43	34,4	118	19,9	0	0,0	4	0,7	0	0,0	15	26	1,1	2,5
Воронежская обл.	823	36	35,3	673	35	28,9	632	32	27,1	150	18,2	30	3,6	11	1,3	0	0,0	60	46	2,6	7,3
Ивановская обл.	701	69	69,4	641	69	63,5	624	68	61,8	60	8,6	10	1,4	7	1,0	0	0,0	27	48	2,7	3,9
Калужская обл.	249	19	24,6	220	21	21,8	213	21	21,1	29	11,6	0	0,0	7	2,8	7	2,8	9	19	0,9	3,6
Костромская обл.	204	31	31,9	162	26	25,3	162	28	25,3	42	20,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	12	0,6	2,0
Курская обл.	331	25	29,8	290	27	26,1	268	24	24,1	41	12,4	18	5,4	4	1,2	2	0,6	11	22	1,0	3,3
Липецкая обл.	361	29	31,5	309	28	26,9	297	29	25,9	52	14,4	10	2,8	2	0,6	0	0,0	3	6	0,3	0,8
Московская обл.	2673	37	35,4	2455	39	32,5	2449	39	32,4	218	8,2	0	0,0	6	0,2	0	0,0	98	30	1,3	3,7
Орловская обл.	252	34	33,9	205	30	27,6	187	27	25,2	47	18,7	8	3,2	10	4,0	7	2,8	5	14	0,7	2,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	В20-В24																	из них: В20.0			%	
	Всего			Субъекты			Постоянное население РФ			ФСИН		Иностранцы		Лица БОМЖ		ВИЧ-инфекция выявлена посмертно		всего				
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	Ра нг	на 100 000		
Рязанская обл.	344	28	30,8	309	31	27,6	295	30	26,4	35	10,2	14	4,1	0	0,0	4	1,2	27	43	2,4	7,8	
Смоленская обл.	256	22	27,1	195	18	20,6	183	18	19,3	61	23,8	12	4,7	0	0,0	2	0,8	4	9	0,4	1,6	
Тамбовская обл.	254	20	24,8	217	20	21,2	204	19	19,9	37	14,6	13	5,1	0	0,0	4	1,6	7	15	0,7	2,8	
Тверская обл.	531	44	41,6	505	46	39,6	500	46	39,2	26	4,9	0	0,0	5	0,9	0	0,0	17	31	1,3	3,2	
Тульская обл.	798	58	53,7	695	57	46,8	683	57	46,0	103	12,9	4	0,5	8	1,0	3	0,4	88	67	5,9	11,0	
Ярославская обл.	641	55	50,8	477	43	37,8	434	42	34,4	164	25,6	31	4,8	12	1,9	3	0,5	42	54	3,3	6,6	
Москва	2514	11	20,0	2255	12	18,0	2212	14	17,6	259	10,3	25	1,0	18	0,7	0	0,0	275	41	2,2	10,9	
Северо-Западный ФО																						
Р. Карелия	253	43	40,8	250	47	40,3	250	48	40,3	3	1,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	13	0,6	1,6	
Р. Коми	449	59	53,7	355	51	42,5	355	53	42,5	94	20,9	0	0,0	0	0,0	2	0,4	27	52	3,2	6,0	
Архангельская обл.	340	27	30,8	275	24	24,9	273	26	24,7	65	19,1	1	0,3	1	0,3	1	0,3	12	25	1,1	3,5	
Ненецкий АО	6	7	13,7	6	7	13,7	6	7	13,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	1	0,0	0,0	
Вологодская обл.	398	35	34,0	334	34	28,5	322	34	27,5	64	16,1	8	2,0	4	1,0	0	0,0	19	33	1,6	4,8	
Калининградская обл.	399	41	40,0	387	45	38,8	381	45	38,2	12	3,0	1	0,3	5	1,3	0	0,0	33	53	3,3	8,3	
Ленинградская обл.	825	48	45,1	825	56	45,1	813	55	44,4	0	0,0	2	0,2	10	1,2	0	0,0	38	39	2,1	4,6	
Мурманская обл.	376	54	50,1	333	53	44,4	324	54	43,2	43	11,4	5	1,3	4	1,1	4	1,1	9	28	1,2	2,4	
Новгородская обл.	337	61	55,9	303	60	50,2	288	59	47,7	34	10,1	12	3,6	3	0,9	1	0,3	32	64	5,3	9,5	
Псковская обл.	128	12	20,2	114	13	18,0	108	12	17,1	14	10,9	5	3,9	1	0,8	0	0,0	7	27	1,1	5,5	
Санкт-Петербург	2839	57	52,9	2839	62	52,9	2777	62	51,7	0	0,0	15	0,5	47	1,7	0	0,0	206	57	3,8	7,3	
Южный ФО																						
Р. Адыгея	97	13	21,4	79	11	17,4	79	13	17,4	18	18,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	10	0,4	2,1	
Р. Калмыкия	23	3	8,4	16	1	5,8	15	1	5,5	7	30,4	1	4,3	0	0,0	0	0,0	1	8	0,4	4,3	
Республика Крым	986	56	51,5	980	61	51,2	975	61	51,0	6	0,6	0	0,0	5	0,5	0	0,0	108	66	5,6	11,0	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	В20-В24																	из них: В20.0			%
	Всего			Субъекты			Постоянное население РФ			ФСИН		Иностранцы		Лица БОМЖ		ВИЧ-инфекция выявлена посмертно		всего			
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	
Краснодарский край	2353	45	41,8	1998	42	35,5	1901	41	33,8	355	15,1	84	3,6	13	0,6	10	0,4	231	59	4,1	9,8
Астраханская обл.	234	15	23,0	198	16	19,5	168	10	16,5	36	15,4	17	7,3	13	5,6	9	3,8	10	21	1,0	4,3
Волгоградская обл.	1239	53	49,3	1118	54	44,5	1029	50	40,9	121	9,8	38	3,1	51	4,1	12	1,0	110	60	4,4	8,9
Ростовская обл.	1679	40	39,9	1263	36	30,0	1256	37	29,8	416	24,8	0	0,0	7	0,4	6	0,4	73	35	1,7	4,3
Севастополь	255	62	58,0	255	65	58,0	252	65	57,3	0	0,0	0	0,0	3	1,2	12	4,7	20	61	4,5	7,8
Северо-Кавказский ФО																					
Р. Дагестан	247	1	8,0	246	2	8,0	246	2	8,0	1	0,4	0	0,0	0	0,0	2	0,8	10	7	0,3	4,0
Р. Ингушетия	40	2	8,1	40	3	8,1	40	3	8,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	23	1,0	12,5
Каб.-Балкарская Р.	220	21	25,4	189	22	21,8	189	22	21,8	31	14,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15	34	1,7	6,8
Кар.-Черкесская Р.	127	23	27,3	117	25	25,1	115	25	24,7	10	7,9	2	1,6	0	0,0	0	0,0	1	4	0,2	0,8
Р. Сев.Осетия-Алания	163	16	23,3	136	15	19,4	132	16	18,8	27	16,6	1	0,6	3	1,8	0	0,0	19	49	2,7	11,7
Чеченская Р.	140	4	9,7	133	4	9,2	133	5	9,2	7	5,0	0	0,0	0	0,0	3	2,1	7	11	0,5	5,0
Ставропольский край	795	24	28,4	584	19	20,9	584	20	20,9	211	26,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	30	24	1,1	3,8
Приволжский ФО																					
Р. Башкортостан	2782	68	68,6	2496	67	61,5	2463	67	60,7	286	10,3	24	0,9	9	0,3	19	0,7	300	74	7,4	10,8
Р. Марий Эл	250	38	36,7	205	37	30,1	202	36	29,6	45	18,0	1	0,4	2	0,8	0	0,0	17	44	2,5	6,8
Р. Мордовия	195	18	24,4	155	14	19,4	151	17	18,9	40	20,5	4	2,1	0	0,0	1	0,5	53	70	6,6	27,2
Р. Татарстан	1167	26	30,0	1089	33	27,9	1066	33	27,4	78	6,7	22	1,9	1	0,1	2	0,2	104	47	2,7	8,9
Удмуртская Р.	918	64	60,8	862	64	57,1	856	64	56,7	56	6,1	0	0,0	6	0,7	15	1,6	47	51	3,1	5,1
Чувашская Р.	292	17	23,8	280	23	22,8	276	23	22,5	12	4,1	0	0,0	4	1,4	13	4,5	12	20	1,0	4,1
Пермский край	3991	83	152,5	3493	83	133,5	3466	83	132,4	498	12,5	6	0,2	21	0,5	0	0,0	144	65	5,5	3,6
Кировская обл.	236	9	18,5	195	9	15,3	191	9	14,9	41	17,4	3	1,3	1	0,4	0	0,0	3	5	0,2	1,3
Нижегородская обл.	2082	67	64,6	1791	63	55,5	1788	63	55,4	291	14,0	0	0,0	3	0,1	0	0,0	61	38	1,9	2,9

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	B20-B24																	из них: B20.0			%
	Всего			Субъекты			Постоянное население РФ			ФСИН		Иностранцы		Лица БОМЖ		ВИЧ-инфекция выявлена посмертно		всего			
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	
Оренбургская обл.	1512	72	76,7	1502	74	76,2	1494	75	75,8	10	0,7	1	0,1	7	0,5	0	0,0	141	72	7,2	9,3
Пензенская обл.	491	39	37,1	432	40	32,6	431	40	32,5	59	12,0	0	0,0	1	0,2	0	0,0	34	45	2,6	6,9
Самарская обл.	3015	76	94,6	2590	76	81,2	2560	77	80,3	425	14,1	0	0,0	30	1,0	0	0,0	257	75	8,1	8,5
Саратовская обл.	1150	50	46,9	1046	52	42,7	1037	52	42,3	104	9,0	4	0,3	5	0,4	9	0,8	69	50	2,8	6,0
Ульяновская обл.	955	73	76,9	928	72	74,7	891	71	71,7	27	2,8	6	0,6	31	3,2	14	1,5	86	71	6,9	9,0
Уральский ФО																					
Курганская обл.	611	70	72,7	611	71	72,7	611	72	72,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	136	80	16,2	22,3
Свердловская обл.	5703	82	132,0	5184	82	120,0	5163	82	119,5	519	9,1	8	0,1	13	0,2	76	1,3	150	55	3,5	2,6
Тюменская обл.	1776	81	117,7	1534	81	101,7	1528	81	101,3	242	13,6	5	0,3	1	0,1	61	3,4	187	78	12,4	10,5
Х.-Мансийский АО	1362	74	82,1	1276	75	76,9	1264	76	76,2	86	6,3	3	0,2	9	0,7	1	0,1	100	68	6,0	7,3
Ямало-Ненецкий АО	233	46	43,1	228	50	42,2	221	51	40,9	5	2,1	0	0,0	7	3,0	0	0,0	27	63	5,0	11,6
Челябинская обл.	3584	79	102,9	3295	80	94,6	3276	80	94,0	289	8,1	0	0,0	19	0,5	0	0,0	529	79	15,2	14,8
Сибирский ФО																					
Р. Алтай	103	51	47,1	103	58	47,1	103	58	47,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	42	2,3	4,9
Р. Тыва	36	6	11,1	33	6	10,2	31	6	9,6	3	8,3	1	2,8	1	2,8	0	0,0	0	1	0,0	0,0
Р. Хакасия	295	60	55,0	240	55	44,7	240	56	44,7	55	18,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	22	58	4,1	7,5
Алтайский край	1992	75	85,1	1757	73	75,0	1751	74	74,8	235	11,8	6	0,3	0	0,0	9	0,5	439	82	18,8	22,0
Красноярский край	3051	80	106,1	2639	79	91,8	2630	79	91,5	412	13,5	3	0,1	6	0,2	14	0,5	337	77	11,7	11,0
Иркутская обл.	4636	85	193,1	3528	84	146,9	3493	84	145,5	1108	23,9	2	0,0	33	0,7	0	0,0	466	83	19,4	10,1
Кемеровская обл.	4447	84	165,6	4082	85	152,1	4003	85	149,1	365	8,2	21	0,5	58	1,3	225	5,1	900	85	33,5	20,2
Новосибирская обл.	2052	71	73,5	2005	70	71,8	1917	70	68,7	47	2,3	31	1,5	57	2,8	43	2,1	667	84	23,9	32,5
Омская обл.	1935	78	99,1	1772	78	90,8	1446	73	74,1	163	8,4	0	0,0	326	16,8	14	0,7	329	81	16,9	17,0
Томская обл.	1037	77	96,2	893	77	82,8	880	78	81,6	144	13,9	2	0,2	11	1,1	0	0,0	53	62	4,9	5,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	В20-В24																	из них: В20.0			%	
	Всего			Субъекты			Постоянное население РФ			ФСИН		Иностранцы		Лица БОМЖ		ВИЧ-инфекция выявлена посмертно		всего				
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	%	абс. чис.	Ра нг	на 100 000		
Дальневосточный ФО																						
Р. Бурятия	635	66	64,5	584	66	59,4	578	66	58,7	51	8,0	0	0,0	6	0,9	1	0,2	18	36	1,8	2,8	
Р. Саха (Якутия)	95	5	9,8	89	5	9,2	86	4	8,9	6	6,3	2	2,1	1	1,1	0	0,0	1	3	0,1	1,1	
Забайкальский край	428	42	40,0	405	44	37,9	397	44	37,1	23	5,4	8	1,9	0	0,0	19	4,4	77	73	7,2	18,0	
Камчатский край	153	52	48,5	131	49	41,6	126	47	40,0	22	14,4	3	2,0	2	1,3	1	0,7	12	56	3,8	7,8	
Приморский край	1130	63	59,2	936	59	49,1	923	60	48,4	194	17,2	2	0,2	11	1,0	0	0,0	223	76	11,7	19,7	
Хабаровский край	419	30	31,6	361	29	27,2	351	31	26,5	58	13,8	1	0,2	9	2,1	0	0,0	28	40	2,1	6,7	
Амурская обл.	120	8	15,1	110	8	13,8	109	8	13,7	10	8,3	0	0,0	1	0,8	8	6,7	10	29	1,3	8,3	
Магаданская обл.	48	33	33,6	46	38	32,2	45	38	31,5	2	4,2	1	2,1	0	0,0	0	0,0	1	16	0,7	2,1	
Сахалинская обл.	223	49	45,5	200	48	40,8	199	49	40,6	23	10,3	0	0,0	1	0,4	1	0,4	7	32	1,4	3,1	
Еврейская Авт.обл.	30	10	18,6	28	10	17,4	27	11	16,8	2	6,7	1	3,3	0	0,0	0	0,0	3	37	1,9	10,0	
Чукотский АО	31	65	62,6	31	68	62,6	31	69	62,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	69	6,1	9,7	

Таблица 8

Заболееваемость ВИЧ-инфекцией детей по федеральным округам и субъектам России в 2018 году

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21																				
	Дети 0-14 лет							Дети 15-17 лет							Дети 0-17 лет						
	всего			В20-В24		Z21		всего			В20-В24		Z21		всего			В20-В24		Z21	
	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го
Россия		2,8	730	730	100,0	0	0,0		5,9	247	246	99,6	1	0,4		3,2	977	976	99,9	1	0,1
Центральный ФО	3	1,4	83	83	100,0	0	0,0	2	2,7	27	27	100,0	0	0,0	2	1,6	110	110	100,0	0	0,0
Северо-Западный ФО	5	2,0	44	44	100,0	0	0,0	4	4,4	16	16	100,0	0	0,0	5	2,3	60	60	100,0	0	0,0
Южный ФО	4	1,7	49	49	100,0	0	0,0	3	3,4	16	16	100,0	0	0,0	4	2,0	65	65	100,0	0	0,0
Северо-Кавказский ФО	1	1,2	27	27	100,0	0	0,0	1	1,3	5	5	100,0	0	0,0	1	1,2	32	32	100,0	0	0,0
Приволжский ФО	6	3,1	162	162	100,0	0	0,0	6	7,0	59	59	100,0	0	0,0	6	3,7	221	221	100,0	0	0,0
Уральский ФО	7	4,7	113	113	100,0	0	0,0	8	14,8	55	54	98,2	1	1,8	7	6,1	168	167	99,4	1	0,6
Сибирский ФО	8	7,1	232	232	100,0	0	0,0	7	10,7	56	56	100,0	0	0,0	8	7,6	288	288	100,0	0	0,0
Дальневосточный ФО	2	1,2	20	20	100,0	0	0,0	5	5,0	13	13	100,0	0	0,0	3	1,8	33	33	100,0	0	0,0
Центральный ФО																					
Белгородская обл.	22	0,8	2	2	100,0	0	0,0	52	4,9	2	2	100,0	0	0,0	31	1,4	4	4	100,0	0	0,0
Брянская обл.	56	2,6	5	5	100,0	0	0,0	41	3,0	1	1	100,0	0	0,0	52	2,6	6	6	100,0	0	0,0
Владимирская обл.	50	1,9	4	4	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		35	1,6	4	4	100,0	0	0,0
Воронежская обл.	54	2,3	8	8	100,0	0	0,0	66	8,4	5	5	100,0	0	0,0	59	3,2	13	13	100,0	0	0,0
Ивановская обл.	33	1,3	2	2	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		20	1,1	2	2	100,0	0	0,0
Калужская обл.	30	1,2	2	2	100,0	0	0,0	73	11,5	3	3	100,0	0	0,0	54	2,7	5	5	100,0	0	0,0
Костромская обл.	69	3,6	4	4	100,0	0	0,0	53	5,4	1	1	100,0	0	0,0	65	3,8	5	5	100,0	0	0,0
Курская обл.	1	0,0	0	0		0		43	3,3	1	1	100,0	0	0,0	9	0,5	1	1	100,0	0	0,0
Липецкая обл.	44	1,6	3	3	100,0	0	0,0	42	3,2	1	1	100,0	0	0,0	40	1,8	4	4	100,0	0	0,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21																				
	Дети 0-14 лет							Дети 15-17 лет							Дети 0-17 лет						
	всего			В20-В24		Z21		всего			В20-В24		Z21		всего			В20-В24		Z21	
	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го
Московская обл.	45	1,7	22	22	100,0	0	0,0	32	1,6	3	3	100,0	0	0,0	37	1,7	25	25	100,0	0	0,0
Орловская обл.	46	1,7	2	2	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		34	1,5	2	2	100,0	0	0,0
Рязанская обл.	49	1,8	3	3	100,0	0	0,0	46	3,6	1	1	100,0	0	0,0	43	2,0	4	4	100,0	0	0,0
Смоленская обл.	20	0,7	1	1	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		14	0,6	1	1	100,0	0	0,0
Тамбовская обл.	18	0,7	1	1	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		13	0,6	1	1	100,0	0	0,0
Тверская обл.	38	1,5	3	3	100,0	0	0,0	56	5,9	2	2	100,0	0	0,0	45	2,1	5	5	100,0	0	0,0
Тульская обл.	37	1,4	3	3	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		23	1,2	3	3	100,0	0	0,0
Ярославская обл.	25	1,0	2	2	100,0	0	0,0	38	2,9	1	1	100,0	0	0,0	24	1,2	3	3	100,0	0	0,0
Москва	23	0,9	16	16	100,0	0	0,0	33	2,0	6	6	100,0	0	0,0	18	1,0	22	22	100,0	0	0,0
Северо-Западный ФО																					
Р. Карелия	60	2,8	3	3	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		49	2,4	3	3	100,0	0	0,0
Р. Коми	32	1,2	2	2	100,0	0	0,0	62	7,3	2	2	100,0	0	0,0	46	2,1	4	4	100,0	0	0,0
Архангельская обл.	1	0,0	0	0		0		40	3,0	1	1	100,0	0	0,0	8	0,4	1	1	100,0	0	0,0
Ненецкий АО	1	0,0	0	0		0		85	56,9	1	1	100,0	0	0,0	81	8,3	1	1	100,0	0	0,0
Вологодская обл.	24	0,9	2	2	100,0	0	0,0	74	11,5	4	4	100,0	0	0,0	50	2,4	6	6	100,0	0	0,0
Калининградская обл.	16	0,6	1	1	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		10	0,5	1	1	100,0	0	0,0
Ленинградская обл.	62	3,0	8	8	100,0	0	0,0	34	2,1	1	1	100,0	0	0,0	58	2,9	9	9	100,0	0	0,0
Мурманская обл.	41	1,5	2	2	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		28	1,3	2	2	100,0	0	0,0
Новгородская обл.	61	3,0	3	3	100,0	0	0,0	79	18,0	3	3	100,0	0	0,0	71	5,1	6	6	100,0	0	0,0
Псковская обл.	51	2,0	2	2	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		38	1,7	2	2	100,0	0	0,0
Санкт-Петербург	58	2,6	21	21	100,0	0	0,0	44	3,4	4	4	100,0	0	0,0	56	2,7	25	25	100,0	0	0,0
Южный ФО																					
Р. Адыгея	1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21																				
	Дети 0-14 лет							Дети 15-17 лет							Дети 0-17 лет						
	всего			В20-В24		Z21		всего			В20-В24		Z21		всего			В20-В24		Z21	
	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го
Р. Калмыкия	1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0	
Республика Крым	71	3,9	13	13	100,0	0	0,0	70	10,3	5	5	100,0	0	0,0	68	4,8	18	18	100,0	0	0,0
Краснодарский край	28	1,1	11	11	100,0	0	0,0	47	3,6	6	6	100,0	0	0,0	33	1,5	17	17	100,0	0	0,0
Астраханская обл.	26	1,0	2	2	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		17	0,9	2	2	100,0	0	0,0
Волгоградская обл.	70	3,7	15	15	100,0	0	0,0	36	2,8	2	2	100,0	0	0,0	62	3,5	17	17	100,0	0	0,0
Ростовская обл.	27	1,0	7	7	100,0	0	0,0	35	2,6	3	3	100,0	0	0,0	25	1,3	10	10	100,0	0	0,0
Севастополь	36	1,4	1	1	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		22	1,2	1	1	100,0	0	0,0
Северо-Кавказский ФО																					
Р. Дагестан	15	0,5	4	4	100,0	0	0,0	30	0,7	1	1	100,0	0	0,0	12	0,6	5	5	100,0	0	0,0
Р. Ингушетия	39	1,5	2	2	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		26	1,3	2	2	100,0	0	0,0
Каб.-Балкарская Р.	53	2,3	4	4	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		42	1,9	4	4	100,0	0	0,0
Кар.-Черкесская Р.	66	3,3	3	3	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		57	2,8	3	3	100,0	0	0,0
Р. Сев.Осетия-Алания	52	2,1	3	3	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		39	1,8	3	3	100,0	0	0,0
Чеченская Р.	40	1,5	7	7	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		29	1,3	7	7	100,0	0	0,0
Ставропольский край	21	0,8	4	4	100,0	0	0,0	50	4,7	4	4	100,0	0	0,0	30	1,4	8	8	100,0	0	0,0
Приволжский ФО																					
Р. Башкортостан	75	4,6	36	36	100,0	0	0,0	67	8,6	11	11	100,0	0	0,0	72	5,2	47	47	100,0	0	0,0
Р. Марий Эл	43	1,6	2	2	100,0	0	0,0	69	10,0	2	2	100,0	0	0,0	55	2,7	4	4	100,0	0	0,0
Р. Мордовия	1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0	
Р. Татарстан	19	0,7	5	5	100,0	0	0,0	45	3,5	4	4	100,0	0	0,0	19	1,1	9	9	100,0	0	0,0
Удмуртская Р.	67	3,4	10	10	100,0	0	0,0	76	14,6	7	7	100,0	0	0,0	69	5,0	17	17	100,0	0	0,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21																				
	Дети 0-14 лет							Дети 15-17 лет							Дети 0-17 лет						
	всего			В20-В24		Z21		всего			В20-В24		Z21		всего			В20-В24		Z21	
	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го
Чувашская Р.	35	1,3	3	3	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		21	1,2	3	3	100,0	0	0,0
Пермский край	76	5,4	27	27	100,0	0	0,0	77	15,7	13	13	100,0	0	0,0	78	6,8	40	40	100,0	0	0,0
Кировская обл.	13	0,5	1	1	100,0	0	0,0	37	2,9	1	1	100,0	0	0,0	15	0,8	2	2	100,0	0	0,0
Нижегородская обл.	64	3,3	17	17	100,0	0	0,0	51	4,8	4	4	100,0	0	0,0	61	3,5	21	21	100,0	0	0,0
Оренбургская обл.	72	4,0	15	15	100,0	0	0,0	59	6,6	4	4	100,0	0	0,0	66	4,3	19	19	100,0	0	0,0
Пензенская обл.	14	0,5	1	1	100,0	0	0,0	57	6,0	2	2	100,0	0	0,0	27	1,3	3	3	100,0	0	0,0
Самарская обл.	78	6,3	33	33	100,0	0	0,0	65	8,3	7	7	100,0	0	0,0	77	6,6	40	40	100,0	0	0,0
Саратовская обл.	42	1,5	6	6	100,0	0	0,0	58	6,0	4	4	100,0	0	0,0	47	2,2	10	10	100,0	0	0,0
Ульяновская обл.	63	3,1	6	6	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		53	2,6	6	6	100,0	0	0,0
Уральский ФО																					
Курганская обл.	57	2,6	4	4	100,0	0	0,0	81	19,6	5	4	80,0	1	20,0	70	5,0	9	8	88,9	1	11,1
Свердловская обл.	79	6,5	52	52	100,0	0	0,0	83	22,8	28	28	100,0	0	0,0	82	8,6	80	80	100,0	0	0,0
Тюменская обл.	77	5,8	18	18	100,0	0	0,0	49	4,6	2	2	100,0	0	0,0	74	5,6	20	20	100,0	0	0,0
Х.-Мансийский АО	59	2,7	10	10	100,0	0	0,0	71	10,4	6	6	100,0	0	0,0	64	3,8	16	16	100,0	0	0,0
Ямало-Ненецкий АО	55	2,4	3	3	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		44	2,1	3	3	100,0	0	0,0
Челябинская обл.	73	4,0	26	26	100,0	0	0,0	75	13,7	14	14	100,0	0	0,0	73	5,4	40	40	100,0	0	0,0
Сибирский ФО																					
Р. Алтай	1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0	
Р. Тыва	1	0,0	0	0		0		61	7,0	1	1	100,0	0	0,0	16	0,8	1	1	100,0	0	0,0
Р. Хакасия	48	1,8	2	2	100,0	0	0,0	55	5,8	1	1	100,0	0	0,0	48	2,3	3	3	100,0	0	0,0
Алтайский край	81	6,6	28	28	100,0	0	0,0	31	1,4	1	1	100,0	0	0,0	75	5,9	29	29	100,0	0	0,0
Красноярский край	74	4,4	24	24	100,0	0	0,0	78	16,0	14	14	100,0	0	0,0	76	6,1	38	38	100,0	0	0,0
Иркутская обл.	84	10,1	50	50	100,0	0	0,0	63	7,6	6	6	100,0	0	0,0	83	9,7	56	56	100,0	0	0,0
Кемеровская обл.	85	12,9	64	64	100,0	0	0,0	80	18,1	15	15	100,0	0	0,0	85	13,6	79	79	100,0	0	0,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21																				
	Дети 0-14 лет							Дети 15-17 лет							Дети 0-17 лет						
	всего			В20-В24		Z21		всего			В20-В24		Z21		всего			В20-В24		Z21	
	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го	Ра нг	на 100 000	все-го	абс. чис.	% к все-го	абс. чис.	% к все-го
Новосибирская обл.	80	6,6	33	33	100,0	0	0,0	68	9,2	7	7	100,0	0	0,0	79	7,0	40	40	100,0	0	0,0
Омская обл.	65	3,3	12	12	100,0	0	0,0	54	5,5	3	3	100,0	0	0,0	63	3,6	15	15	100,0	0	0,0
Томская обл.	83	9,7	19	19	100,0	0	0,0	84	25,4	8	8	100,0	0	0,0	84	11,9	27	27	100,0	0	0,0
Дальневосточный ФО																					
Р. Бурятия	68	3,5	8	8	100,0	0	0,0	39	2,9	1	1	100,0	0	0,0	60	3,4	9	9	100,0	0	0,0
Р. Саха (Якутия)	1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0	
Забайкальский край	34	1,3	3	3	100,0	0	0,0	72	10,5	4	4	100,0	0	0,0	51	2,6	7	7	100,0	0	0,0
Камчатский край	47	1,8	1	1	100,0	0	0,0	82	21,3	2	2	100,0	0	0,0	67	4,6	3	3	100,0	0	0,0
Приморский край	31	1,2	4	4	100,0	0	0,0	48	3,7	2	2	100,0	0	0,0	36	1,6	6	6	100,0	0	0,0
Хабаровский край	12	0,4	1	1	100,0	0	0,0	64	8,2	3	3	100,0	0	0,0	32	1,5	4	4	100,0	0	0,0
Амурская обл.	17	0,7	1	1	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		11	0,6	1	1	100,0	0	0,0
Магаданская обл.	1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0	
Сахалинская обл.	29	1,1	1	1	100,0	0	0,0	60	6,9	1	1	100,0	0	0,0	41	1,9	2	2	100,0	0	0,0
Еврейская Авт. обл.	1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0		1	0,0	0	0		0	
Чукотский АО	82	9,3	1	1	100,0	0	0,0	1	0,0	0	0		0		80	7,9	1	1	100,0	0	0,0

Таблица 9

Диспансерная работа центров СПИДа среди впервые вставших на учет инфицированных ВИЧ по федеральным округам и субъектам России в 2018 году

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые: встали на учет (B20-B24 + Z21) - форма ФГСН № 61																				
	B20-B24 + Z21			в том числе		B20-B24: Проведена химио-профилактика туберкулеза			B20-B24: Госпитализированы			B20-B24: лечение						Вирусная нагрузка ниже порога определения (получили АРВТ)			
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	B20-B24	Z21	абс. чис.	Ра нг	%	абс. чис.	Ра нг	%	а. ч.	Ра нг	%	абс. чис.	%	CD4 > 500	CD4 350-499	абс. чис.	Ра нг	%
Россия	74600		50,8	71847	2753	20259		28,2	10143		14,1	43189		60,1	22401	51,9	9504	12897	21636		50,1
Центральный ФО	10674	2	27,1	10572	102	4166	1	39,4	1702	3	16,1	6811	3	64,4	3956	58,1	1951	2005	3360	5	49,3
Северо-Западный ФО	5973	5	42,8	5876	97	2077	2	35,3	1323	1	22,5	2699	7	45,9	1193	44,2	629	564	1246	7	46,2
Южный ФО	5853	3	35,6	5853	0	2005	3	34,3	763	5	13,0	3620	4	61,8	1670	46,1	414	1256	2415	1	66,7
Северо-Кавказский ФО	1433	1	14,6	1411	22	331	5	23,5	190	4	13,5	834	5	59,1	383	45,9	194	189	528	3	63,3
Приволжский ФО	17459	6	59,2	16670	789	3585	7	21,5	2794	2	16,8	10857	2	65,1	6224	57,3	2581	3643	3265	8	30,1
Уральский ФО	12003	7	97,2	11907	96	2646	6	22,2	1189	7	10,0	5770	6	48,5	2576	44,6	1264	1312	3685	2	63,9
Сибирский ФО	18160	8	105,6	16678	1482	4893	4	29,3	2003	6	12,0	11324	1	67,9	5684	50,2	2277	3407	6537	4	57,7
Дальневосточный ФО	3045	4	37,1	2880	165	556	8	19,3	179	8	6,2	1274	8	44,2	715	56,1	194	521	600	6	47,1
Центральный ФО																					
Белгородская обл.	321	21	20,7	314	7	76	54	24,2	30	54	9,6	122	70	38,9	49	40,2	30	19	59	50	48,4
Брянская обл.	331	31	27,5	331	0	232	3	70,1	19	68	5,7	178	38	53,8	136	76,4	79	57	45	69	25,3
Владимирская обл.	476	40	34,7	476	0	146	31	30,7	203	3	42,6	221	58	46,4	67	30,3	6	61	91	58	41,2
Воронежская обл.	634	30	27,2	634	0	199	30	31,4	115	32	18,1	409	21	64,5	203	49,6	100	103	208	44	50,9
Ивановская обл.	631	68	62,5	631	0	283	12	44,8	73	46	11,6	473	12	75,0	297	62,8	85	212	332	16	70,2
Калужская обл.	206	20	20,4	191	15	65	26	34,0	40	26	20,9	110	33	57,6	27	24,5	13	14	27	70	24,5
Костромская обл.	162	25	25,3	162	0	98	5	60,5	39	18	24,1	162	1	100,0	66	40,7	23	43	71	54	43,8
Курская обл.	276	24	24,8	276	0	50	71	18,1	28	51	10,1	159	32	57,6	93	58,5	5	88	0	84	0,0
Липецкая обл.	299	28	26,1	299	0	84	39	28,1	3	83	1,0	139	57	46,5	55	39,6	21	34	72	42	51,8
Московская обл.	2459	38	32,6	2 455	4	606	52	24,7	394	38	16,0	2 442	5	99,5	1858	76,1	1116	742	1 200	49	49,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые: встали на учет (В20-В24 + Z21) - форма ФГСН № 61																				
	В20-В24 + Z21			в том числе		В20-В24: Проведена химио-профилактика туберкулеза			В20-В24: Госпитализированы			В20-В24: лечение						Вирусная нагрузка ниже порога определения (получили АРВТ)			
	абс. чис.	Ранг	на 100 000	В20-В24	Z21	абс. чис.	Ранг	%	абс. чис.	Ранг	%	Получали АРВТ			из них: CD4 > 350			абс. чис.	Ранг	%	
												а. ч.	Ранг	%	абс. чис.	%	CD4 > 500				CD4 350-499
Орловская обл.	244	39	32,8	189	55	113	6	59,8	25	42	13,2	119	22	63,0	3	2,5	2	1	74	24	62,2
Рязанская обл.	343	35	30,7	343	0	163	10	47,5	19	69	5,5	166	54	48,4	85	51,2	32	53	148	2	89,2
Смоленская обл.	177	15	18,7	177	0	47	43	26,6	47	12	26,6	82	59	46,3	44	53,7	21	23	42	43	51,2
Тамбовская обл.	193	16	18,8	193	0	57	33	29,5	31	37	16,1	75	69	38,9	17	22,7	4	13	45	28	60,0
Тверская обл.	526	46	41,2	505	21	194	16	38,4	283	1	56,0	289	35	57,2	106	36,7	17	89	18	81	6,2
Тульская обл.	695	55	46,8	695	0	259	18	37,3	169	17	24,3	363	42	52,2	155	42,7	65	90	215	31	59,2
Ярославская обл.	446	41	35,3	446	0	291	4	65,2	24	70	5,4	318	14	71,3	172	54,1	92	80	141	53	44,3
Москва	2255	13	18,0	2 255	0	1 203	7	53,3	160	62	7,1	984	65	43,6	523	53,2	240	283	572	32	58,1
Северо-Западный ФО																					
Р. Карелия	318	61	51,3	250	68	64	47	25,6	34	41	13,6	124	48	49,6	60	48,4	30	30	88	15	71,0
Р. Коми	367	50	43,9	355	12	91	46	25,6	26	61	7,3	204	34	57,5	107	52,5	71	36	72	62	35,3
Архангельская обл.	292	29	26,4	275	17	47	73	17,1	4	81	1,5	137	47	49,8	83	60,6	44	39	86	23	62,8
Ненецкий АО	6	8	13,7	6	0	0	83	0,0	0	85	0,0	1	85	16,7	1	100,0	0	1	0	84	0,0
Вологодская обл.	300	26	25,6	300	0	53	72	17,7	63	25	21,0	110	73	36,7	35	31,8	11	24	29	68	26,4
Калининградская обл.	281	33	28,1	281	0	79	38	28,1	9	75	3,2	175	26	62,3	80	45,7	43	37	28	78	16,0
Ленинградская обл.	825	54	45,1	825	0	601	2	72,8	201	16	24,4	631	11	76,5	49	7,8	10	39	315	48	49,9
Мурманская обл.	333	52	44,4	333	0	106	28	31,8	102	7	30,6	186	36	55,9	78	41,9	33	45	65	63	34,9
Новгородская обл.	303	59	50,2	303	0	134	14	44,2	16	71	5,3	100	75	33,0	28	28,0	12	16	56	34	56,0
Псковская обл.	109	11	17,2	109	0	5	82	4,6	2	79	1,8	97	7	89,0	39	40,2	20	19	78	6	80,4
Санкт-Петербург	2839	62	52,9	2 839	0	897	29	31,6	866	8	30,5	934	76	32,9	633	67,8	355	278	429	52	45,9
Южный ФО																					
Р. Адыгея	79	12	17,4	79	0	20	48	25,3	34	2	43,0	42	41	53,2	13	31,0	7	6	34	5	81,0
Р. Калмыкия	16	1	5,8	16	0	4	49	25,0	5	6	31,3	10	24	62,5	6	60,0	4	2	8	8	80,0
Республика Крым	980	60	51,2	980	0	508	9	51,8	86	55	8,8	784	9	80,0	353	45,0	181	172	619	12	79,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые: встали на учет (B20-B24 + Z21) - форма ФГСН № 61																				
	B20-B24 + Z21			в том числе		B20-B24: Проведена химио-профилактика туберкулеза			B20-B24: Госпитализированы			B20-B24: лечение						Вирусная нагрузка ниже порога определения (получили АРВТ)			
	абс. чис.	Ранг	на 100 000	B20-B24	Z21	абс. чис.	Ранг	%	абс. чис.	Ранг	%	а. ч.	Ранг	%	абс. чис.	%	CD4 > 500	CD4 350-499	абс. чис.	Ранг	%
Краснодарский край	1988	42	35,3	1 988	0	657	27	33,0	488	15	24,5	1 476	13	74,2	816	55,3	172	644	1 005	19	68,1
Астраханская обл.	172	10	16,9	172	0	34	66	19,8	8	72	4,7	58	74	33,7	34	58,6	24	10	38	21	65,5
Волгоградская обл.	1106	51	44,0	1 106	0	271	53	24,5	68	66	6,1	651	29	58,9	347	53,3	0	347	313	51	48,1
Ростовская обл.	1257	34	29,8	1 257	0	439	23	34,9	19	80	1,5	476	72	37,9	37	7,8	14	23	332	17	69,7
Севастополь	255	65	58,0	255	0	72	37	28,2	55	22	21,6	123	55	48,2	64	52,0	12	52	66	37	53,7
Северо-Кавказский ФО																					
Р. Дагестан	240	2	7,8	240	0	21	79	8,8	25	48	10,4	139	31	57,9	27	19,4	3	24	44	66	31,7
Р. Ингушетия	40	3	8,1	40	0	8	65	20,0	15	4	37,5	25	24	62,5	11	44,0	3	8	15	28	60,0
Каб.-Балкарская Р.	211	23	24,4	189	22	40	61	21,2	22	44	11,6	75	67	39,7	31	41,3	16	15	60	8	80,0
Кар.-Черкесская Р.	92	19	19,7	92	0	36	15	39,1	21	20	22,8	45	50	48,9	9	20,0	6	3	24	38	53,3
Р. Сев.Осетия-Алания	136	18	19,4	136	0	34	49	25,0	30	21	22,1	94	17	69,1	94	100,0	60	34	73	13	77,7
Чеченская Р.	130	4	9,0	130	0	19	75	14,6	8	65	6,2	57	63	43,8	18	31,6	3	15	10	76	17,5
Ставропольский край	584	22	20,9	584	0	173	32	29,6	69	43	11,8	399	19	68,3	193	48,4	103	90	302	14	75,7
Приволжский ФО																					
Р. Башкортостан	2165	63	53,4	2 165	0	415	67	19,2	368	33	17,0	2 165	1	100,0	1630	75,3	1390	240	91	83	4,2
Р. Марий Эл	241	43	35,4	205	36	43	63	21,0	34	35	16,6	111	37	54,1	38	34,2	18	20	27	71	24,3
Р. Мордовия	155	17	19,4	155	0	69	13	44,5	30	30	19,4	97	23	62,6	60	61,9	34	26	31	65	32,0
Р. Татарстан	1087	32	27,9	1 087	0	308	36	28,3	286	13	26,3	308	79	28,3	63	20,5	26	37	185	27	60,1
Удмуртская Р.	905	67	59,9	862	43	121	76	14,0	40	73	4,6	463	39	53,7	237	51,2	135	102	23	82	5,0
Чувашская Р.	315	27	25,7	265	50	98	20	37,0	76	9	28,7	126	56	47,5	33	26,2	16	17	101	7	80,2
Пермский край	3493	83	133,5	3 493	0	741	60	21,2	379	47	10,9	1 695	52	48,5	844	49,8	351	493	402	73	23,7
Кировская обл.	179	9	14,0	179	0	29	74	16,2	11	67	6,1	51	78	28,5	21	41,2	9	12	12	74	23,5
Нижегородская обл.	1791	64	55,5	1 791	0	0	83	0,0	511	10	28,5	1 428	10	79,7	1040	72,8	139	901	942	20	66,0
Оренбургская обл.	1641	74	83,3	1 502	139	348	55	23,2	252	34	16,8	799	40	53,2	374	46,8	115	259	414	41	51,8

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые: встали на учет (B20-B24 + Z21) - форма ФГСН № 61																				
	B20-B24 + Z21			в том числе		B20-B24: Проведена химио-профилактика туберкулеза			B20-B24: Госпитализированы			B20-B24: лечение						Вирусная нагрузка ниже порога определения (получили АРВТ)			
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	B20-B24	Z21	абс. чис.	Ра нг	%	абс. чис.	Ра нг	%	а. ч.	Ра нг	%	абс. чис.	%	CD4 > 500	CD4 350-499	абс. чис.	Ра нг	%
Пензенская обл.	413	36	31,2	413	0	121	34	29,3	88	23	21,3	278	20	67,3	157	56,5	72	85	139	46	50,0
Самарская обл.	2742	75	86,0	2 590	152	673	45	26,0	409	39	15,8	2 409	6	93,0	1416	58,8	144	1 272	442	75	18,3
Саратовская обл.	1035	47	42,2	1 035	0	290	40	28,0	216	27	20,9	457	62	44,2	162	35,4	75	87	274	30	60,0
Ульяновская обл.	1297	80	104,4	928	369	329	22	35,5	94	52	10,1	470	46	50,6	149	31,7	57	92	182	61	38,7
Уральский ФО																					
Курганская обл.	688	73	81,9	611	77	138	56	22,6	156	14	25,5	196	77	32,1	73	37,2	42	31	107	36	54,6
Свердловская обл.	5108	81	118,2	5 108	0	1 090	59	21,3	94	78	1,8	2 473	53	48,4	1096	44,3	585	511	1 978	10	80,0
Тюменская обл.	1492	79	98,9	1 473	19	278	69	18,9	35	77	2,4	1 042	15	70,7	464	44,5	223	241	640	25	61,4
Х.-Мансийский АО	1276	72	76,9	1 276	0	168	77	13,2	83	64	6,5	484	71	37,9	213	44,0	126	87	115	72	23,8
Ямало-Ненецкий АО	228	48	42,2	228	0	57	49	25,0	82	5	36,0	156	18	68,4	86	55,1	40	46	48	67	30,8
Челябинская обл.	3211	78	92,2	3 211	0	915	35	28,5	739	19	23,0	1 419	61	44,2	644	45,4	248	396	797	33	56,2
Сибирский ФО																					
Р. Алтай	103	56	47,1	103	0	27	44	26,2	15	40	14,6	50	51	48,5	14	28,0	6	8	26	40	52,0
Р. Тыва	33	6	10,2	33	0	26	1	78,8	7	24	21,2	9	82	27,3	3	33,3	2	1	8	3	88,9
Р. Хакасия	240	53	44,7	240	0	54	57	22,5	49	28	20,4	148	27	61,7	55	37,2	19	36	64	56	43,2
Алтайский край	1748	71	74,7	1 748	0	324	70	18,5	203	45	11,6	902	45	51,6	68	7,5	11	57	312	64	34,6
Красноярский край	2625	77	91,3	2 625	0	550	64	21,0	268	50	10,2	1 605	28	61,1	852	53,1	458	394	623	60	38,8
Иркутская обл.	3528	85	146,9	3 528	0	952	42	27,0	342	53	9,7	3 074	8	87,1	1899	61,8	381	1518	1 213	59	39,5
Кемеровская обл.	3836	84	142,9	3 836	0	849	58	22,1	312	58	8,1	1 996	44	52,0	1196	59,9	551	645	1 577	11	79,0
Новосибирская обл.	3487	82	124,9	2 005	1 482	917	11	45,7	155	60	7,7	2 005	1	100,0	1051	52,4	575	476	1 876	1	93,6
Омская обл.	1758	76	90,1	1 758	0	919	8	52,3	494	11	28,1	1 220	16	69,4	450	36,9	236	214	647	39	53,0
Томская обл.	802	70	74,4	802	0	275	25	34,3	158	29	19,7	315	68	39,3	96	30,5	38	58	191	26	60,6
Дальневосточный ФО																					
Р. Бурятия	584	66	59,4	584	0	162	41	27,7	6	82	1,0	289	49	49,5	145	50,2	75	70	124	57	42,9

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	ВИЧ зарегистрирована впервые: встали на учет (B20-B24 + Z21) - форма ФГСН № 61																				
	B20-B24 + Z21			в том числе		B20-B24: Проведена химио-профилактика туберкулеза			B20-B24: Госпитализированы			B20-B24: лечение						Вирусная нагрузка ниже порога определения (получили АРВТ)			
	абс. чис.	Ранг	на 100 000	B20-B24	Z21	абс. чис.	Ранг	%	абс. чис.	Ранг	%	Получали АРВТ			из них: CD4 > 350						
											а. ч.	Ранг	%	абс. чис.	%	CD4 > 500	CD4 350-499	абс. чис.	Ранг	%	
Р. Саха (Якутия)	89	5	9,2	89	0	33	19	37,1	6	63	6,7	39	64	43,8	22	56,4	12	10	17	55	43,6
Забайкальский край	440	45	41,1	372	68	136	21	36,6	1	84	0,3	372	1	100,0	229	61,6	0	229	259	18	69,6
Камчатский край	157	58	49,8	131	26	25	68	19,1	11	57	8,4	37	81	28,2	30	81,1	9	21	5	79	13,5
Приморский край	936	57	49,1	936	0	81	80	8,7	73	59	7,8	253	83	27,0	115	45,5	21	94	25	80	9,9
Хабаровский край	414	37	31,2	360	54	21	81	5,8	31	56	8,6	102	80	28,3	81	79,4	29	52	88	4	86,3
Амурская обл.	99	7	12,4	99	0	34	24	34,3	3	76	3,0	42	66	42,4	24	57,1	13	11	7	77	16,7
Магаданская обл.	58	44	40,7	48	10	18	17	37,5	5	48	10,4	25	43	52,1	7	28,0	0	7	16	22	64,0
Сахалинская обл.	207	49	42,3	200	7	42	62	21,0	37	31	18,5	89	60	44,5	43	48,3	22	21	45	45	50,6
Еврейская Авт.обл.	30	14	18,6	30	0	0	83	0,0	1	74	3,3	8	84	26,7	6	75,0	4	2	4	46	50,0
Чукотский АО	31	69	62,6	31	0	4	78	12,9	5	36	16,1	18	30	58,1	13	72,2	9	4	10	35	55,6

Таблица 10

Распространенность ВИЧ-инфекцией по федеральным округам и субъектам России (на 31 декабря)

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Состояли на учете с ВИЧ-инфекцией на 31 декабря (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %
Россия	611240		416,4	631879		430,2	3,3	638942		435,3	1,2
Центральный ФО	101703	3	259,4	109694	4	279,0	7,6	111928	3	284,2	1,9
Северо-Западный ФО	62198	5	447,5	62574	5	448,5	0,2	62567	5	447,8	-0,2
Южный ФО	39456	2	240,2	43530	2	264,8	10,2	44494	2	270,4	2,1
Северо-Кавказский ФО	6882	1	70,4	7499	1	76,3	8,4	8422	1	85,4	11,8
Приволжский ФО	145415	6	490,7	150162	6	508,3	3,6	156584	6	532,6	4,8
Уральский ФО	107142	8	867,8	113794	8	920,9	6,1	111882	8	905,9	-1,6
Сибирский ФО	127020	7	735,8	121721	7	706,4	-4,0	119416	7	695,4	-1,6
Дальневосточный ФО	21424	4	259,8	22905	3	278,6	7,2	23649	4	288,8	3,7
Центральный ФО											
Белгородская обл.	1574	17	101,4	1743	15	112,5	11,0	1918	13	123,9	10,2
Брянская обл.	1890	32	154,9	2048	30	169,1	9,2	2381	32	198,4	17,3
Владимирская обл.	2931	43	210,9	3292	42	238,8	13,2	3572	44	261,5	9,5
Воронежская обл.	2309	15	98,9	2971	19	127,3	28,8	3369	21	144,7	13,7
Ивановская обл.	5027	64	491,3	5257	64	518,1	5,5	5679	68	565,5	9,2
Калужская обл.	1743	35	171,8	2187	37	216,1	25,8	1841	29	182,4	-15,6
Костромская обл.	1600	48	246,9	1774	47	275,8	11,7	1897	47	297,7	7,9
Курская обл.	993	11	88,4	1225	14	109,8	24,2	1416	16	127,9	16,4
Липецкая обл.	1391	21	120,3	1569	22	136,4	13,4	1682	22	147,0	7,8
Московская обл.	33238	61	447,7	35525	61	473,5	5,7	33344	58	438,8	-7,3
Орловская обл.	1657	45	219,5	1819	44	243,4	10,9	2012	45	272,1	11,8
Рязанская обл.	2491	46	221,1	2618	40	233,4	5,6	2759	40	247,6	6,1
Смоленская обл.	1324	28	138,9	1342	24	141,4	1,8	1455	24	154,4	9,2
Тамбовская обл.	1039	16	99,9	1211	17	117,2	17,3	1380	19	135,8	15,9

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Состояли на учете с ВИЧ-инфекцией на 31 декабря (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %
Тверская обл.	6780	67	522,8	6909	67	538,1	2,9	7315	69	576,1	7,1
Тульская обл.	4476	49	298,5	4711	49	315,8	5,8	5116	50	346,0	9,6
Ярославская обл.	1715	26	135,0	2061	28	162,8	20,7	2484	31	197,2	21,1
Москва	29525	47	238,5	31432	46	251,3	5,4	32308	42	256,1	1,9
Северо-Западный ФО											
Р. Карелия	1146	38	182,8	1256	35	201,8	10,4	1397	37	226,0	12,0
Р. Коми	1764	42	207,4	1968	41	234,0	12,8	2169	43	261,3	11,6
Архангельская обл.	895	9	79,8	1108	12	99,7	25,0	1307	12	118,8	19,1
Ненецкий АО	48	18	109,2	52	18	118,2	8,2	56	15	127,8	8,1
Вологодская обл.	1570	25	132,6	1918	29	163,0	22,9	2143	30	183,5	12,6
Калининградская обл.	5163	68	523,5	5233	65	526,1	0,5	5037	63	502,6	-4,5
Ленинградская обл.	12384	75	691,1	12420	74	684,7	-0,9	11428	74	618,4	-9,7
Мурманская обл.	3025	58	399,3	3378	60	448,3	12,3	3311	59	442,6	-1,3
Новгородская обл.	2408	55	393,1	2156	52	355,5	-9,6	2201	52	366,6	3,1
Псковская обл.	742	19	115,5	880	23	138,2	19,6	966	23	153,4	11,0
Санкт-Петербург	33053	73	625,8	32205	71	601,7	-3,8	32552	73	604,6	0,5
Южный ФО											
Р. Адыгея	549	22	121,1	583	20	128,6	6,2	618	20	135,9	5,7
Р. Калмыкия	166	5	59,8	167	3	60,6	1,5	180	3	66,0	8,9
Республика Крым	9955	66	520,6	10706	70	559,4	7,5	11189	71	585,3	4,6
Краснодарский край	11297	41	202,8	12566	39	224,3	10,6	11957	35	211,7	-5,6
Астраханская обл.	704	7	69,1	792	6	77,8	12,6	857	7	84,5	8,6
Волгоградская обл.	8113	51	320,0	8656	51	343,3	7,3	8985	51	358,3	4,4
Ростовская обл.	6657	33	157,3	7934	33	188,0	19,5	8451	33	201,1	7,0
Севастополь	2015	62	470,0	2126	62	486,9	3,6	2257	64	509,2	4,6
Северо-Кавказский ФО											
Р. Дагестан	1431	2	47,0	1524	2	49,7	5,7	1624	2	52,6	5,8

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Состояли на учете с ВИЧ-инфекцией на 31 декабря (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %
Р. Ингушетия	654	27	136,1	641	21	131,3	-3,5	645	17	129,7	-1,3
Каб.-Балкарская Р.	600	8	69,4	721	10	83,3	20,0	859	9	99,2	19,1
Кар.-Черкесская Р.	260	4	55,7	320	5	68,6	23,1	377	6	81,0	18,0
Р. Сев.Осетия-Алания	820	20	116,6	817	16	116,4	-0,2	879	14	125,7	8,0
Чеченская Р.	1343	14	94,9	1191	9	82,9	-12,7	1134	5	77,8	-6,1
Ставропольский край	1774	6	63,3	2285	8	81,6	29,0	2904	10	103,9	27,3
Приволжский ФО											
Р. Башкортостан	14698	54	361,4	16119	55	396,7	9,8	17608	57	434,7	9,6
Р. Марий Эл	1030	30	150,4	1198	31	175,6	16,7	1395	34	205,0	16,8
Р. Мордовия	1030	23	127,4	1163	25	144,5	13,4	1242	25	156,1	8,1
Р. Татарстан	11956	50	307,7	12606	50	323,7	5,2	12673	49	325,1	0,4
Удмуртская Р.	8544	70	563,3	7534	63	497,9	-11,6	6678	60	443,0	-11,0
Чувашская Р.	2237	37	181,0	1887	27	153,3	-15,3	2075	26	169,6	10,7
Пермский край	18289	76	694,8	20152	78	768,2	10,6	22438	80	859,4	11,9
Кировская обл.	1150	12	89,0	1225	11	95,5	7,2	1404	11	110,4	15,6
Нижегородская обл.	14335	60	441,4	13448	58	415,7	-5,8	14682	61	456,7	9,9
Оренбургская обл.	14381	78	722,8	15070	77	762,0	5,4	16223	78	826,4	8,5
Пензенская обл.	2519	39	187,8	2843	36	213,5	13,7	3191	39	242,1	13,4
Самарская обл.	34321	83	1071,3	35081	84	1098,5	2,5	35883	84	1127,3	2,6
Саратовская обл.	10263	59	414,0	10042	56	407,7	-1,5	10072	55	412,7	1,2
Ульяновская обл.	10662	81	851,0	11794	82	946,1	11,2	11020	81	889,8	-5,9
Уральский ФО											
Курганская обл.	4057	63	475,0	4594	68	543,3	14,4	4985	72	597,2	9,9
Свердловская обл.	53251	84	1230,0	56816	85	1313,6	6,8	53478	85	1239,1	-5,7
Тюменская обл.	9797	74	662,9	11392	76	760,1	14,7	12396	77	816,2	7,4
Х.-Мансийский АО	13308	80	808,5	13927	80	841,5	4,1	13969	79	839,6	-0,2
Ямало-Ненецкий АО	1746	52	325,7	1922	53	356,9	9,6	2087	54	385,4	8,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Состояли на учете с ВИЧ-инфекцией на 31 декабря (форма ФГСН № 61): В20-В24 + Z21										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %
Челябинская обл.	24983	77	713,3	25143	75	719,8	0,9	24967	75	718,3	-0,2
Сибирский ФО											
Р. Алтай	383	36	176,5	476	38	218,3	23,7	554	41	253,1	16,0
Р. Тыва	105	1	33,0	124	1	38,5	16,9	141	1	43,5	12,8
Р. Хакасия	1066	40	198,3	1308	43	243,3	22,7	1172	36	218,6	-10,2
Алтайский край	14490	72	612,5	15477	73	658,6	7,5	13643	70	584,9	-11,2
Красноярский край	16817	71	584,9	15693	69	545,6	-6,7	15647	66	544,4	-0,2
Иркутская обл.	25718	82	1067,6	21562	81	896,8	-16,0	23800	82	992,6	10,7
Кемеровская обл.	34710	85	1281,4	28497	83	1057,5	-17,5	29121	83	1088,9	3,0
Новосибирская обл.	20091	79	722,8	23232	79	833,0	15,2	20084	76	719,0	-13,7
Омская обл.	7762	56	393,5	8539	59	435,6	10,7	9432	62	485,1	11,4
Томская обл.	5878	69	544,8	6813	72	631,8	16,0	5822	65	540,4	-14,5
Дальневосточный ФО											
Р. Бурятия	4979	65	505,9	5266	66	534,9	5,7	5394	67	548,6	2,6
Р. Саха (Якутия)	774	10	80,4	786	7	81,5	1,4	840	8	86,9	6,6
Забайкальский край	3738	53	346,4	3972	54	370,2	6,9	4071	53	382,0	3,2
Камчатский край	416	24	132,2	471	26	149,3	12,9	567	27	180,2	20,7
Приморский край	7616	57	396,0	7895	57	412,7	4,2	7939	56	417,2	1,1
Хабаровский край	2183	34	163,7	2411	32	181,5	10,9	2404	28	181,9	0,2
Амурская обл.	442	3	55,1	500	4	62,6	13,6	570	4	71,9	14,8
Магаданская обл.	310	44	213,0	356	45	247,1	16,0	396	46	280,4	13,5
Сахалинская обл.	744	31	152,7	934	34	190,5	24,8	1110	38	226,7	19,0
Еврейская Авт.обл.	150	13	91,3	175	13	108,0	18,3	209	18	130,7	21,0
Чукотский АО	72	29	144,5	139	48	281,7	94,9	149	48	300,0	6,5

продолжение табл. № 10

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Состояли на учете с ВИЧ-инфекцией на 31 декабря (форма ФГСН № 61): В20-В24										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %
Россия	505988		344,7	580938		395,5	14,8	610089		415,6	5,1
Центральный ФО	100502	4	256,3	108631	4	276,3	7,8	111159	3	282,3	2,2
Северо-Западный ФО	61127	6	439,8	61775	5	442,8	0,7	62069	5	444,2	0,3
Южный ФО	35603	2	216,7	39548	2	240,5	11,0	44494	2	270,4	12,4
Северо-Кавказский ФО	6771	1	69,3	7400	1	75,3	8,8	8318	1	84,3	11,9
Приволжский ФО	131484	7	443,7	143209	6	484,8	9,3	150911	6	513,4	5,9
Уральский ФО	77623	8	628,7	89342	8	723,1	15,0	99284	8	803,9	11,2
Сибирский ФО	74129	5	429,4	108669	7	630,7	46,9	110461	7	643,2	2,0
Дальневосточный ФО	18749	3	227,4	22364	3	272,0	19,6	23393	4	285,7	5,0
Центральный ФО											
Белгородская обл.	1418	14	91,3	1648	13	106,3	16,4	1 901	13	122,8	15,5
Брянская обл.	1890	35	154,9	2048	30	169,1	9,2	2 381	33	198,4	17,3
Владимирская обл.	2931	48	210,9	3292	44	238,8	13,2	3 572	45	261,5	9,5
Воронежская обл.	2279	18	97,6	2800	20	120,0	22,9	3 369	22	144,7	20,6
Ивановская обл.	5027	71	491,3	5257	69	518,1	5,5	5 679	71	565,5	9,2
Калужская обл.	1743	40	171,8	2125	38	209,9	22,2	1 818	29	180,1	-14,2
Костромская обл.	1600	52	246,9	1774	49	275,8	11,7	1 897	47	297,7	7,9
Курская обл.	660	6	58,8	1225	15	109,8	86,9	1 416	17	127,9	16,4
Липецкая обл.	1391	24	120,3	1569	23	136,4	13,4	1 682	23	147,0	7,8
Московская обл.	33231	68	447,6	35519	66	473,4	5,7	33 340	60	438,7	-7,3
Орловская обл.	1408	43	186,5	1516	37	202,9	8,8	1 679	39	227,1	11,9
Рязанская обл.	2491	50	221,1	2618	42	233,4	5,6	2 759	41	247,6	6,1
Смоленская обл.	1324	31	138,9	1342	25	141,4	1,8	1 455	25	154,4	9,2
Тамбовская обл.	1039	19	99,9	1211	17	117,2	17,3	1 380	19	135,8	15,9
Тверская обл.	6463	72	498,4	6483	68	505,0	1,3	6 923	69	545,3	8,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Состояли на учете с ВИЧ-инфекцией на 31 декабря (форма ФГСН № 61): В20-В24										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %
Тульская обл.	4367	55	291,2	4711	50	315,8	8,4	5 116	50	346,0	9,6
Ярославская обл.	1715	30	135,0	2061	28	162,8	20,7	2 484	32	197,2	21,1
Москва	29525	51	238,5	31432	47	251,3	5,4	32 308	43	256,1	1,9
Северо-Западный ФО											
Р. Карелия	1109	42	176,9	1212	36	194,7	10,1	1 331	37	215,4	10,6
Р. Коми	1764	46	207,4	1968	43	234,0	12,8	2 158	44	260,0	11,1
Архангельская обл.	895	12	79,8	1108	12	99,7	25,0	1 290	12	117,2	17,6
Ненецкий АО	48	21	109,2	52	19	118,2	8,2	56	15	127,8	8,1
Вологодская обл.	1570	29	132,6	1918	29	163,0	22,9	2 082	28	178,3	9,4
Калининградская обл.	4657	70	472,2	4590	65	461,5	-2,3	4 694	63	468,4	1,5
Ленинградская обл.	12384	78	691,1	12420	75	684,7	-0,9	11 428	75	618,4	-9,7
Мурманская обл.	3025	66	399,3	3378	63	448,3	12,3	3 311	61	442,6	-1,3
Новгородская обл.	2028	60	331,1	2044	52	337,0	1,8	2 201	52	366,6	8,8
Псковская обл.	594	16	92,5	880	24	138,2	49,5	966	24	153,4	11,0
Санкт-Петербург	33053	76	625,8	32205	72	601,7	-3,8	32 552	74	604,6	0,5
Южный ФО											
Р. Адыгея	549	25	121,1	583	21	128,6	6,2	618	20	135,9	5,7
Р. Калмыкия	166	7	59,8	167	3	60,6	1,5	180	3	66,0	8,9
Республика Крым	6136	59	320,9	6724	54	351,4	9,5	11 189	73	585,3	66,6
Краснодарский край	11297	45	202,8	12566	40	224,3	10,6	11 957	35	211,7	-5,6
Астраханская обл.	704	10	69,1	792	6	77,8	12,6	857	7	84,5	8,6
Волгоградская обл.	8113	58	320,0	8656	53	343,3	7,3	8 985	51	358,3	4,4
Ростовская обл.	6623	36	156,5	7934	34	188,0	20,1	8 451	34	201,1	7,0
Севастополь	2015	69	470,0	2126	67	486,9	3,6	2 257	65	509,2	4,6
Северо-Кавказский ФО											
Р. Дагестан	1431	4	47,0	1524	2	49,7	5,7	1 624	2	52,6	5,8
Р. Ингушетия	601	26	125,1	631	22	129,3	3,4	636	16	127,9	-1,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Состояли на учете с ВИЧ-инфекцией на 31 декабря (форма ФГСН № 61): В20-В24										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %
Каб.-Балкарская Р.	591	9	68,4	699	8	80,7	18,1	820	9	94,7	17,2
Кар.-Черкесская Р.	215	3	46,1	309	5	66,3	43,8	377	6	81,0	22,2
Р. Сев.Осетия-Алания	816	22	116,0	817	16	116,4	0,3	879	14	125,7	8,0
Чеченская Р.	1343	17	94,9	1135	7	79,0	-16,8	1 078	5	74,0	-6,3
Ставропольский край	1774	8	63,3	2285	10	81,6	29,0	2 904	10	103,9	27,3
Приволжский ФО											
Р. Башкортостан	14681	63	361,0	16119	58	396,7	9,9	17 608	59	434,7	9,6
Р. Марий Эл	1016	34	148,4	1160	31	170,0	14,6	1 331	31	195,6	15,1
Р. Мордовия	1030	28	127,4	1163	27	144,5	13,4	1 242	26	156,1	8,1
Р. Татарстан	11956	56	307,7	12606	51	323,7	5,2	12 673	49	325,1	0,4
Удмуртская Р.	5434	62	358,2	6956	64	459,7	28,3	6 441	58	427,3	-7,1
Чувашская Р.	1553	27	125,7	1742	26	141,5	12,6	1 934	27	158,1	11,7
Пермский край	18289	79	694,8	20152	79	768,2	10,6	22 438	81	859,4	11,9
Кировская обл.	1150	13	89,0	1225	11	95,5	7,2	1 404	11	110,4	15,6
Нижегородская обл.	14335	67	441,4	13448	61	415,7	-5,8	14 682	62	456,7	9,9
Оренбургская обл.	13032	77	655,0	13950	76	705,4	7,7	14 930	77	760,6	7,8
Пензенская обл.	2232	39	166,4	2558	35	192,1	15,5	3 049	40	231,3	20,4
Самарская обл.	30272	84	944,9	32101	84	1005,2	6,4	33 363	84	1048,1	4,3
Саратовская обл.	6842	53	276,0	9953	60	404,1	46,4	10 072	56	412,7	2,1
Ульяновская обл.	9662	81	771,2	10076	80	808,3	4,8	9 744	79	786,8	-2,7
Уральский ФО											
Курганская обл.	1812	49	212,2	2152	48	254,5	20,0	4 351	66	521,3	104,8
Свердловская обл.	34097	82	787,6	35592	81	822,9	4,5	42 340	82	981,1	19,2
Тюменская обл.	1739	23	117,7	10610	77	707,9	501,6	11 570	78	761,8	7,6
Х.-Мансийский АО	13286	83	807,1	13923	82	841,2	4,2	13 969	80	839,6	-0,2
Ямало-Ненецкий АО	1706	57	318,3	1922	55	356,9	12,1	2 087	54	385,4	8,0
Челябинская обл.	24983	80	713,3	25143	78	719,8	0,9	24 967	76	718,3	-0,2

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Состояли на учете с ВИЧ-инфекцией на 31 декабря (форма ФГСН № 61): В20-В24										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %
Сибирский ФО											
Р. Алтай	373	41	171,9	476	39	218,3	27,0	554	42	253,1	16,0
Р. Тыва	105	1	33,0	124	1	38,5	16,9	141	1	43,5	12,8
Р. Хакасия	1066	44	198,3	1308	45	243,3	22,7	1 172	38	218,6	-10,2
Алтайский край	14490	75	612,5	15477	74	658,6	7,5	13 643	72	584,9	-11,2
Красноярский край	1249	2	43,4	15693	71	545,6	1155,9	15 647	68	544,4	-0,2
Иркутская обл.	12703	73	527,3	21562	83	896,8	70,1	23 800	83	992,6	10,7
Кемеровская обл.	26207	85	967,5	28497	85	1057,5	9,3	29 121	85	1088,9	3,0
Новосибирская обл.	4467	37	160,7	10180	57	365,0	127,1	11 129	55	398,4	9,1
Омская обл.	7762	65	393,5	8539	62	435,6	10,7	9 432	64	485,1	11,4
Томская обл.	5707	74	529,0	6813	73	631,8	19,4	5 822	67	540,4	-14,5
Дальневосточный ФО											
Р. Бурятия	2755	54	279,9	5266	70	534,9	91,1	5 394	70	548,6	2,6
Р. Саха (Якутия)	735	11	76,3	786	9	81,5	6,8	840	8	86,9	6,6
Забайкальский край	3653	61	338,6	3843	56	358,2	5,8	4 003	53	375,6	4,8
Камчатский край	336	20	106,8	370	18	117,3	9,8	452	21	143,6	22,5
Приморский край	7407	64	385,2	7686	59	401,8	4,3	7 939	57	417,2	3,9
Хабаровский край	2183	38	163,7	2411	33	181,5	10,9	2 404	30	181,9	0,2
Амурская обл.	442	5	55,1	500	4	62,6	13,6	570	4	71,9	14,8
Магаданская обл.	305	47	209,5	351	46	243,6	16,3	391	46	276,9	13,7
Сахалинская обл.	711	33	145,9	863	32	176,1	20,7	1 042	36	212,8	20,9
Еврейская Авт.обл.	150	15	91,3	175	14	108,0	18,3	209	18	130,7	21,0
Чукотский АО	72	32	144,5	113	41	229,0	58,5	149	48	300,0	31,0

Таблица 11

Распространенность ВИЧ-инфекцией по федеральным округам и субъектам России на окончание 2018 года

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Инфицированные ВИЧ: состояли на учете на 31.12.2018 г.											Инфицированные ВИЧ в течение года с данными ФСИН РФ		
	Распространенность			в т.ч. В20-В24				в т.ч.: Z21				Итого	в т.ч. ФСИН	
	показатель			абс. чис.	Ра нг	на 100 000	% от все-го	показатель			% от все-го		абс. чис.	% от итого
	Ра нг	на 100 000	Всего: абс. чис.					абс. чис.	Ра нг	на 100 000				
Россия		435,3	638942	610089		415,6	95,5	28853		19,7	4,5	773931	61417	7,9
Центральный ФО	3	284,2	111928	111159	3	282,3	99,3	769	3	2,0	0,7	131077	8723	6,7
Северо-Западный ФО	5	447,8	62567	62069	5	444,2	99,2	498	5	3,6	0,8	75147	5311	7,1
Южный ФО	2	270,4	44494	44494	2	270,4	100,0	0	1	0,0	0,0	53862	3275	6,1
Северо-Кавказский ФО	1	85,4	8422	8318	1	84,3	98,8	104	2	1,1	1,2	10317	975	9,5
Приволжский ФО	6	532,6	156584	150911	6	513,4	96,4	5673	6	19,3	3,6	190943	17231	9,0
Уральский ФО	8	905,9	111882	99284	8	803,9	88,7	12598	8	102,0	11,3	132509	9606	7,2
Сибирский ФО	7	695,4	119416	110461	7	643,2	92,5	8955	7	52,1	7,5	151949	14604	9,6
Дальневосточный ФО	4	288,8	23649	23393	4	285,7	98,9	256	4	3,1	1,1	28127	1688	6,0
Центральный ФО														
Белгородская обл.	13	123,9	1918	1 901	13	122,8	99,1	17	59	1,1	0,9	2571	325	12,6
Брянская обл.	32	198,4	2381	2 381	33	198,4	100,0	0	1	0,0	0,0	2807	302	10,8
Владимирская обл.	44	261,5	3572	3 572	45	261,5	100,0	0	1	0,0	0,0	4658	826	17,7
Воронежская обл.	21	144,7	3369	3 369	22	144,7	100,0	0	1	0,0	0,0	4293	535	12,5
Ивановская обл.	68	565,5	5679	5 679	71	565,5	100,0	0	1	0,0	0,0	6800	852	12,5
Калужская обл.	29	182,4	1841	1 818	29	180,1	98,8	23	63	2,3	1,2	2232	234	10,5
Костромская обл.	47	297,7	1897	1 897	47	297,7	100,0	0	1	0,0	0,0	2524	444	17,6
Курская обл.	16	127,9	1416	1 416	17	127,9	100,0	0	1	0,0	0,0	1872	286	15,3
Липецкая обл.	22	147,0	1682	1 682	23	147,0	100,0	0	1	0,0	0,0	2614	611	23,4
Московская обл.	58	438,8	33344	33 340	60	438,7	100,0	4	58	0,1	0,0	38958	586	1,5

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Инфицированные ВИЧ: состояли на учете на 31.12.2018 г.											Инфицированные ВИЧ в течение года с данными ФСИН РФ		
	Распространенность			в т.ч. В20-В24				в т.ч.: Z21						
				показатель			абс. чис.	Ра нг	на 100 000	% от всего	показатель			% от всего
	Ра нг	на 100 000	Всего: абс. чис.	абс. чис.	Ра нг	на 100 000					абс. чис.	Ра нг	на 100 000	
Орловская обл.	45	272,1	2012	1 679	39	227,1	83,4	333	78	45,0	16,6	2445	307	12,6
Рязанская обл.	40	247,6	2759	2 759	41	247,6	100,0	0	1	0,0	0,0	3330	369	11,1
Смоленская обл.	24	154,4	1455	1 455	25	154,4	100,0	0	1	0,0	0,0	1891	283	15,0
Тамбовская обл.	19	135,8	1380	1 380	19	135,8	100,0	0	1	0,0	0,0	1701	236	13,9
Тверская обл.	69	576,1	7315	6 923	69	545,3	94,6	392	75	30,9	5,4	8451	648	7,7
Тульская обл.	50	346,0	5116	5 116	50	346,0	100,0	0	1	0,0	0,0	6086	627	10,3
Ярославская обл.	31	197,2	2484	2 484	32	197,2	100,0	0	1	0,0	0,0	3371	730	21,7
Москва	42	256,1	32308	32 308	43	256,1	100,0	0	1	0,0	0,0	34473	522	1,5
Северо-Западный ФО														
Р. Карелия	37	226,0	1397	1 331	37	215,4	95,3	66	70	10,7	4,7	1843	269	14,6
Р. Коми	43	261,3	2169	2 158	44	260,0	99,5	11	60	1,3	0,5	3055	622	20,4
Архангельская обл.	12	118,8	1307	1 290	12	117,2	98,7	17	61	1,5	1,3	1841	420	22,8
Ненецкий АО	15	127,8	56	56	15	127,8	100,0	0	1	0,0	0,0	62	0	0,0
Вологодская обл.	30	183,5	2143	2 082	28	178,3	97,2	61	67	5,2	2,8	2891	526	18,2
Калининградская обл.	63	502,6	5037	4 694	63	468,4	93,2	343	76	34,2	6,8	5408	351	6,5
Ленинградская обл.	74	618,4	11428	11 428	75	618,4	100,0	0	1	0,0	0,0	13879	0	0,0
Мурманская обл.	59	442,6	3311	3 311	61	442,6	100,0	0	1	0,0	0,0	4655	635	13,6
Новгородская обл.	52	366,6	2201	2 201	52	366,6	100,0	0	1	0,0	0,0	2656	178	6,7
Псковская обл.	23	153,4	966	966	24	153,4	100,0	0	1	0,0	0,0	1268	258	20,3
Санкт-Петербург	73	604,6	32552	32 552	74	604,6	100,0	0	1	0,0	0,0	37589	2052	5,5
Южный ФО														
Р. Адыгея	20	135,9	618	618	20	135,9	100,0	0	1	0,0	0,0	868	182	21,0
Р. Калмыкия	3	66,0	180	180	3	66,0	100,0	0	1	0,0	0,0	251	58	23,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Инфицированные ВИЧ: состояли на учете на 31.12.2018 г.											Инфицированные ВИЧ в течение года с данными ФСИН РФ		
	Распространенность			в т.ч. В20-В24				в т.ч.: Z21				Итого	в т.ч. ФСИН	
				показатель			% от всего	показатель			% от всего		абс. чис.	% от итога
	Ра нг	на 100 000	Всего: абс. чис.	абс. чис.	Ра нг	на 100 000		абс. чис.	Ра нг	на 100 000				
Республика Крым	71	585,3	11189	11 189	73	585,3	100,0	0	1	0,0	0,0	11973	132	1,1
Краснодарский край	35	211,7	11957	11 957	35	211,7	100,0	0	1	0,0	0,0	15849	755	4,8
Астраханская обл.	7	84,5	857	857	7	84,5	100,0	0	1	0,0	0,0	1173	117	10,0
Волгоградская обл.	51	358,3	8985	8 985	51	358,3	100,0	0	1	0,0	0,0	10711	801	7,5
Ростовская обл.	33	201,1	8451	8 451	34	201,1	100,0	0	1	0,0	0,0	10537	1230	11,7
Севастополь	64	509,2	2257	2 257	65	509,2	100,0	0	1	0,0	0,0	2500	0	0,0
Северо-Кавказский ФО														
Р. Дагестан	2	52,6	1624	1 624	2	52,6	100,0	0	1	0,0	0,0	1797	26	1,4
Р. Ингушетия	17	129,7	645	636	16	127,9	98,6	9	62	1,8	1,4	681	0	0,0
Каб.-Балкарская Р.	9	99,2	859	820	9	94,7	95,5	39	66	4,5	4,5	1118	140	12,5
Кар.-Черкесская Р.	6	81,0	377	377	6	81,0	100,0	0	1	0,0	0,0	438	9	2,1
Р. Сев.Осетия-Алания	14	125,7	879	879	14	125,7	100,0	0	1	0,0	0,0	1044	78	7,5
Чеченская Р.	5	77,8	1134	1 078	5	74,0	95,1	56	65	3,8	4,9	1365	18	1,3
Ставропольский край	10	103,9	2904	2 904	10	103,9	100,0	0	1	0,0	0,0	3874	704	18,2
Приволжский ФО														
Р. Башкортостан	57	434,7	17608	17 608	59	434,7	100,0	0	1	0,0	0,0	21040	1519	7,2
Р. Марий Эл	34	205,0	1395	1 331	31	195,6	95,4	64	69	9,4	4,6	1737	236	13,6
Р. Мордовия	25	156,1	1242	1 242	26	156,1	100,0	0	1	0,0	0,0	2332	998	42,8
Р. Татарстан	49	325,1	12673	12 673	49	325,1	100,0	0	1	0,0	0,0	14914	828	5,6
Удмуртская Р.	60	443,0	6678	6 441	58	427,3	96,5	237	74	15,7	3,5	9563	931	9,7
Чувашская Р.	26	169,6	2075	1 934	27	158,1	93,2	141	72	11,5	6,8	2976	687	23,1
Пермский край	80	859,4	22438	22 438	81	859,4	100,0	0	1	0,0	0,0	28192	2961	10,5
Кировская обл.	11	110,4	1404	1 404	11	110,4	100,0	0	1	0,0	0,0	2233	646	28,9

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Инфицированные ВИЧ: состояли на учете на 31.12.2018 г.											Инфицированные ВИЧ в течение года с данными ФСИН РФ		
	Распространенность			в т.ч. В20-В24				в т.ч.: Z21				Итого	в т.ч. ФСИН	
				показатель			% от всего	показатель			% от всего		абс. чис.	% от итога
	Ра нг	на 100 000	Всего: абс. чис.	абс. чис.	Ра нг	на 100 000		абс. чис.	Ра нг	на 100 000				
Нижегородская обл.	61	456,7	14682	14 682	62	456,7	100,0	0	1	0,0	0,0	17682	1893	10,7
Оренбургская обл.	78	826,4	16223	14 930	77	760,6	92,0	1 293	80	65,9	8,0	17946	1324	7,4
Пензенская обл.	39	242,1	3191	3 049	40	231,3	95,5	142	71	10,8	4,5	3918	383	9,8
Самарская обл.	84	1127,3	35883	33 363	84	1048,1	93,0	2 520	82	79,2	7,0	42310	3296	7,8
Саратовская обл.	55	412,7	10072	10 072	56	412,7	100,0	0	1	0,0	0,0	12241	901	7,4
Ульяновская обл.	81	889,8	11020	9 744	79	786,8	88,4	1 276	83	103,0	11,6	13859	628	4,5
Уральский ФО														
Курганская обл.	72	597,2	4985	4 351	66	521,3	87,3	634	81	76,0	12,7	6302	716	11,4
Свердловская обл.	85	1239,1	53478	42 340	82	981,1	79,2	11 138	84	258,1	20,8	60755	4533	7,5
Тюменская обл.	77	816,2	12396	11 570	78	761,8	93,3	826	79	54,4	6,7	15243	1364	8,9
Х.-Мансийский АО	79	839,6	13969	13 969	80	839,6	100,0	0	1	0,0	0,0	16556	568	3,4
Ямало-Ненецкий АО	54	385,4	2087	2 087	54	385,4	100,0	0	1	0,0	0,0	2447	173	7,1
Челябинская обл.	75	718,3	24967	24 967	76	718,3	100,0	0	1	0,0	0,0	31206	2252	7,2
Сибирский ФО														
Р. Алтай	41	253,1	554	554	42	253,1	100,0	0	1	0,0	0,0	742	128	17,3
Р. Тыва	1	43,5	141	141	1	43,5	100,0	0	1	0,0	0,0	168	5	3,0
Р. Хакасия	36	218,6	1172	1 172	38	218,6	100,0	0	1	0,0	0,0	1609	295	18,3
Алтайский край	70	584,9	13643	13 643	72	584,9	100,0	0	1	0,0	0,0	17304	1304	7,5
Красноярский край	66	544,4	15647	15 647	68	544,4	100,0	0	1	0,0	0,0	22074	2536	11,5
Иркутская обл.	82	992,6	23800	23 800	83	992,6	100,0	0	1	0,0	0,0	27656	2011	7,3
Кемеровская обл.	83	1088,9	29121	29 121	85	1088,9	100,0	0	1	0,0	0,0	36542	3591	9,8
Новосибирская обл.	76	719,0	20084	11 129	55	398,4	55,4	8 955	85	320,6	44,6	25474	2353	9,2
Омская обл.	62	485,1	9432	9 432	64	485,1	100,0	0	1	0,0	0,0	12334	1608	13,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Инфицированные ВИЧ: состояли на учете на 31.12.2018 г.											Инфицированные ВИЧ в течение года с данными ФСИН РФ		
	Распространенность			в т.ч. В20-В24				в т.ч.: Z21				Итого	в т.ч. ФСИН	
				показатель			% от всего	показатель			% от всего		абс. чис.	% от итого
	Ра нг	на 100 000	Всего: абс. чис.	абс. чис.	Ра нг	на 100 000		абс. чис.	Ра нг	на 100 000				
Томская обл.	65	540,4	5822	5 822	67	540,4	100,0	0	1	0,0	0,0	8046	773	9,6
Дальневосточный ФО														
Р. Бурятия	67	548,6	5394	5 394	70	548,6	100,0	0	1	0,0	0,0	6297	220	3,5
Р. Саха (Якутия)	8	86,9	840	840	8	86,9	100,0	0	1	0,0	0,0	969	44	4,5
Забайкальский край	53	382,0	4071	4 003	53	375,6	98,3	68	68	6,4	1,7	4633	172	3,7
Камчатский край	27	180,2	567	452	21	143,6	79,7	115	77	36,5	20,3	708	66	9,3
Приморский край	56	417,2	7939	7 939	57	417,2	100,0	0	1	0,0	0,0	9427	717	7,6
Хабаровский край	28	181,9	2404	2 404	30	181,9	100,0	0	1	0,0	0,0	3170	282	8,9
Амурская обл.	4	71,9	570	570	4	71,9	100,0	0	1	0,0	0,0	670	35	5,2
Магаданская обл.	46	280,4	396	391	46	276,9	98,7	5	64	3,5	1,3	462	22	4,8
Сахалинская обл.	38	226,7	1110	1 042	36	212,8	93,9	68	73	13,9	6,1	1334	76	5,7
Еврейская Авт.обл.	18	130,7	209	209	18	130,7	100,0	0	1	0,0	0,0	283	54	19,1
Чукотский АО	48	300,0	149	149	48	300,0	100,0	0	1	0,0	0,0	174	0	0,0

Таблица 12

Распространенность ВИЧ-инфекцией по федеральным округам и субъектам России в течение 2018 года

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Всего: абс. чис.	в том числе			Клинические стадии ВИЧ										
		В20-В24	Z21		4Б + 4В + 5					в том числе			4А		прочие или не установлена
			абс. чис.	%	абс. чис.	Ранг	на 100 000	Ранг	% от всего	4Б	4В	5	абс. чис.	% от всего	
Россия	712518	680626	31892	4,5	163394		111,3		22,9	104290	58648	456	197322	27,7	351802
Центральный ФО	122354	121212	1142	0,9	25253	2	64,2	4	20,6	15422	9831	0	26014	21,3	71087
Северо-Западный ФО	69836	69425	411	0,6	25067	7	179,5	8	35,9	14257	10765	45	18423	26,4	26346
Южный ФО	50587	50587	0	0,0	12822	3	78,0	5	25,3	7274	5412	136	17827	35,2	19938
Северо-Кавказский ФО	9342	9212	130	1,4	1895	1	19,2	3	20,3	1410	475	10	1739	18,6	5708
Приволжский ФО	173712	166794	6918	4,0	32838	5	111,4	2	18,9	23193	9438	207	54046	31,1	86828
Уральский ФО	122903	109557	13346	10,9	31456	8	254,6	6	25,6	18435	12990	31	39787	32,4	51660
Сибирский ФО	137345	127871	9474	6,9	25404	6	147,7	1	18,5	18887	6508	9	33252	24,2	78689
Дальневосточный ФО	26439	25968	471	1,8	8659	4	105,5	7	32,8	5412	3229	18	6234	23,6	11546
Центральный ФО															
Белгородская обл.	2246	2 218	28	1,2	249	11	16,1	12	11,1	137	112	0	469	20,9	1528
Брянская обл.	2505	2 505	0	0,0	225	13	18,7	6	9,0	137	88	0	180	7,2	2100
Владимирская обл.	3832	3 832	0	0,0	580	39	42,3	31	15,1	287	293	0	1 346	35,1	1906
Воронежская обл.	3758	3 587	171	4,6	239	3	10,3	1	6,4	187	52	0	523	13,9	2996
Ивановская обл.	5948	5 948	0	0,0	1668	73	165,2	73	28,0	1 068	600	0	1 181	19,9	3099
Калужская обл.	1998	1 945	53	2,7	295	27	29,2	30	14,8	219	76	0	710	35,5	993
Костромская обл.	2080	2 080	0	0,0	250	36	39,0	18	12,0	209	41	0	678	32,6	1152
Курская обл.	1586	1 586	0	0,0	104	2	9,4	2	6,6	20	84	0	520	32,8	962
Липецкая обл.	2003	2 003	0	0,0	184	10	16,0	7	9,2	131	53	0	250	12,5	1569
Московская обл.	38372	38 362	10	0,0	10691	67	141,6	72	27,9	7 054	3 637	0	10 658	27,8	17023
Орловская обл.	2138	1 805	333	15,6	742	60	99,8	82	34,7	561	181	0	542	25,4	854

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Всего: абс. чис.	в том числе			Клинические стадии ВИЧ										
		В20-В24	Z21		4Б + 4В + 5					в том числе			4А		прочие или не установлена
			абс. чис.	%	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% от все-го	4Б	4В	5	абс. чис.	% от все-го	
Рязанская обл.	2961	2 961	0	0,0	282	22	25,2	9	9,5	205	77	0	375	12,7	2304
Смоленская обл.	1608	1 608	0	0,0	222	19	23,5	26	13,8	203	19	0	319	19,8	1067
Тамбовская обл.	1465	1 465	0	0,0	234	18	22,8	36	16,0	174	60	0	759	51,8	472
Тверская обл.	7803	7 256	547	7,0	1339	63	104,9	42	17,2	771	568	0	853	10,9	5611
Тульская обл.	5459	5 459	0	0,0	1005	53	67,7	49	18,4	507	498	0	1 972	36,1	2482
Ярославская обл.	2641	2 641	0	0,0	641	47	50,8	65	24,3	423	218	0	443	16,8	1557
Москва	33951	33 951	0	0,0	6303	45	50,2	50	18,6	3 129	3 174	0	4 236	12,5	23412
Северо-Западный ФО															
Р. Карелия	1574	1 462	112	7,1	194	29	31,3	21	12,3	138	56	0	532	33,8	848
Р. Коми	2433	2 421	12	0,5	273	31	32,7	13	11,2	211	58	4	536	22,0	1624
Архангельская обл.	1421	1 404	17	1,2	248	17	22,4	45	17,5	207	41	0	657	46,2	516
Ненецкий АО	62	62	0	0,0	9	16	20,5	27	14,5	9	0	0	20	32,3	33
Вологодская обл.	2365	2 304	61	2,6	489	37	41,7	61	20,7	335	146	8	863	36,5	1013
Калининградская обл.	5057	4 960	97	1,9	1454	69	145,6	74	28,8	754	676	24	1 809	35,8	1794
Ленинградская обл.	13879	13 879	0	0,0	3815	79	208,4	71	27,5	2 186	1 622	7	5 836	42,0	4228
Мурманская обл.	4020	4 020	0	0,0	613	56	81,6	34	15,2	396	215	2	1 171	29,1	2236
Новгородская обл.	2478	2 366	112	4,5	568	58	94,1	63	22,9	392	176	0	848	34,2	1062
Псковская обл.	1010	1 010	0	0,0	184	26	29,1	48	18,2	144	40	0	147	14,6	679
Санкт-Петербург	35537	35 537	0	0,0	17220	83	320,8	84	48,5	9 485	7 735	0	6 004	16,9	12313
Южный ФО															
Р. Адыгея	686	686	0	0,0	229	46	50,4	79	33,4	200	29	0	172	25,1	285
Р. Калмыкия	193	193	0	0,0	79	25	28,8	83	40,9	17	62	0	35	18,1	79
Республика Крым	11841	11 841	0	0,0	3507	76	183,3	76	29,6	1 379	2 128	0	5 249	44,3	3085
Краснодарский край	15094	15 094	0	0,0	3829	54	68,1	67	25,4	1 920	1 775	134	4 106	27,2	7159

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Всего: абс. чис.	в том числе			Клинические стадии ВИЧ										
		В20-В24	Z21		4Б + 4В + 5					в том числе			4А		прочие или не установлена
			абс. чис.	%	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% от всего	4Б	4В	5	абс. чис.	% от всего	
Астраханская обл.	1056	1 056	0	0,0	111	4	10,9	11	10,5	72	37	2	283	26,8	662
Волгоградская обл.	9910	9 910	0	0,0	2624	62	104,4	69	26,5	1 555	1 069	0	2 851	28,8	4435
Ростовская обл.	9307	9 307	0	0,0	1776	38	42,2	52	19,1	1 657	119	0	3 926	42,2	3605
Севастополь	2500	2 500	0	0,0	667	70	151,6	70	26,7	474	193	0	1 205	48,2	628
Северо-Кавказский ФО															
Р. Дагестан	1771	1 771	0	0,0	358	5	11,6	58	20,2	268	83	7	357	20,2	1056
Р. Ингушетия	681	671	10	1,5	99	15	20,1	28	14,5	67	32	0	104	15,3	478
Каб.-Балкарская Р.	978	914	64	6,5	285	32	32,9	75	29,1	190	92	3	224	22,9	469
Кар.-Черкесская Р.	429	429	0	0,0	83	12	17,8	55	19,3	59	24	0	105	24,5	241
Р. Сев.Осетия-Алания	966	966	0	0,0	328	41	46,8	80	34,0	323	5	0	291	30,1	347
Чеченская Р.	1347	1 291	56	4,2	353	21	24,4	68	26,2	222	131	0	189	14,0	805
Ставропольский край	3170	3 170	0	0,0	389	7	13,9	20	12,3	281	108	0	469	14,8	2312
Приволжский ФО															
Р. Башкортостан	19521	19 521	0	0,0	3971	59	97,9	59	20,3	2 003	1 812	156	2 722	13,9	12828
Р. Марий Эл	1501	1 427	74	4,9	290	40	42,6	54	19,3	202	88	0	308	20,5	903
Р. Мордовия	1334	1 334	0	0,0	223	24	27,9	41	16,7	138	85	0	518	38,8	593
Р. Татарстан	14086	14 086	0	0,0	2435	50	62,5	44	17,3	1 917	517	1	4 366	31,0	7285
Удмуртская Р.	8632	8 009	623	7,2	997	52	66,0	14	11,6	739	258	0	3 015	34,9	4620
Чувашская Р.	2289	2 086	203	8,9	467	35	38,1	60	20,4	349	118	0	905	39,5	917
Пермский край	25231	25 231	0	0,0	4105	71	156,9	38	16,3	3 231	842	32	8 736	34,6	12390
Кировская обл.	1587	1 587	0	0,0	204	9	16,0	22	12,9	192	12	0	838	52,8	545
Нижегородская обл.	15789	15 789	0	0,0	1911	49	59,3	19	12,1	1 258	653	0	2 510	15,9	11368
Оренбургская обл.	16622	16 139	483	2,9	4109	80	208,5	66	24,7	2 948	1 153	8	4 580	27,6	7933

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Всего: абс. чис.	в том числе			Клинические стадии ВИЧ										
		В20-В24	Z21		4Б + 4В + 5					в том числе			4А		прочие или не установлена
			абс. чис.	%	абс. чис.	Ранг	на 100 000	Ранг	% от всего	4Б	4В	5	абс. чис.	% от всего	
Пензенская обл.	3535	3 250	285	8,1	315	20	23,8	5	8,9	173	135	7	599	16,9	2621
Самарская обл.	39014	35 882	3 132	8,0	8176	81	256,4	62	21,0	5 845	2 331	0	17 658	45,3	13180
Саратовская обл.	11340	11 340	0	0,0	3448	66	140,6	77	30,4	2 815	633	0	3 825	33,7	4067
Ульяновская обл.	13231	11 113	2 118	16,0	2187	74	176,0	39	16,5	1 383	801	3	3 466	26,2	7578
Уральский ФО															
Курганская обл.	5586	4 794	792	14,2	527	51	62,7	8	9,4	396	131	0	1 691	30,3	3368
Свердловская обл.	56222	44 547	11675	20,8	19309	85	446,9	81	34,3	10 545	8 764	0	25 062	44,6	11851
Тюменская обл.	13879	13 000	879	6,3	2773	77	183,8	57	20,0	1 963	810	0	1 597	11,5	9509
Х.-Мансийский АО	15988	15 988	0	0,0	2970	75	179,0	51	18,6	1 828	1 113	29	2 991	18,7	10027
Ямало-Ненецкий АО	2274	2 274	0	0,0	268	44	49,6	17	11,8	159	107	2	324	14,2	1682
Челябинская обл.	28954	28 954	0	0,0	5609	72	161,0	56	19,4	3 544	2 065	0	8 122	28,1	15223
Сибирский ФО															
Р. Алтай	614	614	0	0,0	71	30	32,5	15	11,6	47	24	0	166	27,0	377
Р. Тыва	163	163	0	0,0	11	1	3,4	3	6,7	4	2	5	111	68,1	41
Р. Хакасия	1314	1 314	0	0,0	101	14	18,8	4	7,7	68	33	0	123	9,4	1090
Алтайский край	16000	16 000	0	0,0	2836	65	121,1	46	17,7	2 774	62	0	1 885	11,8	11279
Красноярский край	19538	19 538	0	0,0	2881	61	100,2	29	14,7	2 046	831	4	3 840	19,7	12817
Иркутская обл.	25645	25 645	0	0,0	8040	84	334,9	78	31,4	5 084	2 956	0	9 908	38,6	7697
Кемеровская обл.	32951	32 951	0	0,0	4991	78	185,9	32	15,1	4 404	587	0	8 122	24,6	19838
Новосибирская обл.	23121	13 647	9 474	41,0	3981	68	142,6	43	17,2	2 453	1 528	0	5 700	24,7	13440
Омская обл.	10726	10 726	0	0,0	1641	57	84,1	35	15,3	1 317	324	0	2 742	25,6	6343
Томская обл.	7273	7 273	0	0,0	851	55	79,0	16	11,7	690	161	0	655	9,0	5767
Дальневосточный ФО															
Р. Бурятия	6077	6 077	0	0,0	1169	64	118,8	53	19,2	997	172	0	1 190	19,6	3718

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Всего: абс. чис.	в том числе			Клинические стадии ВИЧ										
		В20-В24	Z21		4Б + 4В + 5					в том числе			4А		прочие или не установлена
			абс. чис.	%	абс. чис.	Ра нг	на 100 000	Ра нг	% от всего	4Б	4В	5	абс. чис.	% от всего	
Р. Саха (Якутия)	925	925	0	0,0	141	8	14,6	33	15,2	84	57	0	153	16,5	631
Забайкальский край	4461	4 264	197	4,4	579	48	54,1	23	13,0	399	180	0	651	14,6	3231
Камчатский край	642	515	127	19,8	151	42	47,9	64	23,5	87	64	0	122	19,0	369
Приморский край	8710	8 710	0	0,0	5758	82	301,8	85	66,1	3 092	2 648	18	2 952	33,9	0
Хабаровский край	2888	2 834	54	1,9	479	34	36,2	40	16,6	468	11	0	511	17,7	1898
Амурская обл.	635	635	0	0,0	102	6	12,8	37	16,1	69	33	0	202	31,8	331
Магаданская обл.	440	425	15	3,4	43	28	30,1	10	9,8	25	18	0	160	36,4	237
Сахалинская обл.	1258	1 180	78	6,2	172	33	35,1	24	13,7	142	30	0	169	13,4	917
Еврейская Авт.обл.	229	229	0	0,0	41	23	25,5	47	17,9	29	12	0	45	19,7	143
Чукотский АО	174	174	0	0,0	24	43	48,5	25	13,8	20	4	0	79	45,4	71

Таблица 13

Обследования пациентов с ВИЧ-инфекцией, состоявшим на учете в течение года, по федеральным округам и субъектам России

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	В20-В24																	
	Обследованы на CD4				Обследованы на вирусную нагрузку				Обследованы на резистентность				Обследованы на туберкулез				из них: выявлен ТБ	
	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24 + Z21	% от В20-В24	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24 + Z21	% от В20-В24	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24 + Z21	% от В20-В24	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24 + Z21	% от В20-В24	абс. чис.	% к обследованным
Россия	532379		74,7	78,2	541483		76,0	79,6	5799		0,8	0,9	553346		77,7	81,3	13671	2,5
Центральный ФО	104910	1	85,7	86,6	108143	1	88,4	89,2	1524	4	1,2	1,3	104535	1	85,4	86,2	1327	1,3
Северо-Западный ФО	58678	2	84,0	84,5	58756	2	84,1	84,6	1106	3	1,6	1,6	58571	2	83,9	84,4	766	1,3
Южный ФО	35866	7	70,9	70,9	42168	3	83,4	83,4	209	8	0,4	0,4	39653	4	78,4	78,4	1059	2,7
Северо-Кавказский ФО	7663	3	82,0	83,2	7555	4	80,9	82,0	214	1	2,3	2,3	7134	5	76,4	77,4	282	4,0
Приволжский ФО	124431	6	71,6	74,6	120004	8	69,1	71,9	909	5	0,5	0,5	137226	3	79,0	82,3	3289	2,4
Уральский ФО	91098	4	74,1	83,2	88321	6	71,9	80,6	586	7	0,5	0,5	88020	7	71,6	80,3	1879	2,1
Сибирский ФО	90158	8	65,6	70,5	96348	7	70,2	75,3	708	6	0,5	0,6	99653	6	72,6	77,9	4269	4,3
Дальневосточный ФО	19575	5	74,0	75,4	20188	5	76,4	77,7	543	2	2,1	2,1	18554	8	70,2	71,4	800	4,3
Центральный ФО																		
Белгородская обл.	1 881	35	83,7	84,8	1 881	37	83,7	84,8	0	62	0,0	0,0	1 881	33	83,7	84,8	40	2,1
Брянская обл.	2 190	23	87,4	87,4	2 180	26	87,0	87,0	0	62	0,0	0,0	2 140	29	85,4	85,4	20	0,9
Владимирская обл.	3 572	8	93,2	93,2	3 572	8	93,2	93,2	31	31	0,8	0,8	3 572	1	93,2	93,2	49	1,4
Воронежская обл.	70	85	1,9	2,0	3 273	25	87,1	91,2	0	62	0,0	0,0	3 337	12	88,8	93,0	0	0,0
Ивановская обл.	5 591	5	94,0	94,0	5 591	5	94,0	94,0	7	50	0,1	0,1	4 815	45	81,0	81,0	71	1,5
Калужская обл.	1 698	32	85,0	87,3	1 698	32	85,0	87,3	4	47	0,2	0,2	1 546	56	77,4	79,5	35	2,3
Костромская обл.	1 847	17	88,8	88,8	1 737	38	83,5	83,5	10	38	0,5	0,5	1 695	41	81,5	81,5	19	1,1
Курская обл.	1 400	19	88,3	88,3	1 400	18	88,3	88,3	0	62	0,0	0,0	1 396	16	88,0	88,0	24	1,7

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	B20-B24																	
	Обследованы на CD4				Обследованы на вирусную нагрузку				Обследованы на резистентность				Обследованы на туберкулез				из них: выявлен ТБ	
	абс. чис.	Ра нг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ра нг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ра нг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ра нг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	% к обследованным
Липецкая обл.	1 682	34	84,0	84,0	1 682	35	84,0	84,0	0	62	0,0	0,0	1 665	36	83,1	83,1	26	1,6
Московская обл.	32 637	30	85,1	85,1	32 637	30	85,1	85,1	342	29	0,9	0,9	31 194	42	81,3	81,3	550	1,8
Орловская обл.	1 679	49	78,5	93,0	1 679	55	78,5	93,0	81	9	3,8	4,5	1 679	52	78,5	93,0	16	1,0
Рязанская обл.	2 291	53	77,4	77,4	2 441	40	82,4	82,4	3	52	0,1	0,1	2 415	40	81,6	81,6	19	0,8
Смоленская обл.	1 367	31	85,0	85,0	1 367	31	85,0	85,0	3	48	0,2	0,2	1 367	31	85,0	85,0	25	1,8
Тамбовская обл.	1 370	6	93,5	93,5	1 370	6	93,5	93,5	6	39	0,4	0,4	1 360	2	92,8	92,8	17	1,3
Тверская обл.	7 439	2	95,3	102,5	7 439	2	95,3	102,5	14	49	0,2	0,2	6 923	13	88,7	95,4	94	1,4
Тульская обл.	4 108	61	75,3	75,3	4 108	61	75,3	75,3	65	20	1,2	1,2	4 108	57	75,3	75,3	37	0,9
Ярославская обл.	2 104	48	79,7	79,7	2 104	52	79,7	79,7	0	62	0,0	0,0	2 104	49	79,7	79,7	25	1,2
Москва	31 984	3	94,2	94,2	31 984	3	94,2	94,2	958	11	2,8	2,8	31 338	4	92,3	92,3	260	0,8
Северо-Западный ФО																		
Р. Карелия	1 583	1	100,6	108,3	1 922	1	122,1	131,5	0	62	0,0	0,0	1 096	67	69,6	75,0	3	0,3
Р. Коми	2 120	24	87,1	87,6	2 058	33	84,6	85,0	23	28	0,9	1,0	2 158	14	88,7	89,1	38	1,8
Архангельская обл.	910	75	64,0	64,8	910	77	64,0	64,8	15	23	1,1	1,1	1 154	43	81,2	82,2	12	1,0
Ненецкий АО	54	25	87,1	87,1	54	24	87,1	87,1	0	62	0,0	0,0	52	32	83,9	83,9	0	0,0
Вологодская обл.	1 822	54	77,0	79,1	1 815	57	76,7	78,8	2	54	0,1	0,1	1 518	76	64,2	65,9	19	1,3
Калининградская обл.	3 287	74	65,0	66,3	3 123	79	61,8	63,0	530	4	10,5	10,7	4 569	9	90,4	92,1	18	0,4
Ленинградская обл.	10 328	63	74,4	74,4	10 328	64	74,4	74,4	67	37	0,5	0,5	10 328	62	74,4	74,4	155	1,5
Мурманская обл.	3 039	59	75,6	75,6	3 039	59	75,6	75,6	0	62	0,0	0,0	2 736	71	68,1	68,1	22	0,8
Новгородская обл.	2 168	22	87,5	91,6	2 168	22	87,5	91,6	27	21	1,1	1,1	2 138	25	86,3	90,4	99	4,6
Псковская обл.	903	16	89,4	89,4	903	16	89,4	89,4	1	53	0,1	0,1	866	27	85,7	85,7	7	0,8
Санкт-Петербург	32 464	11	91,4	91,4	32 436	10	91,3	91,3	441	18	1,2	1,2	31 956	10	89,9	89,9	393	1,2
Южный ФО																		

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	B20-B24																	
	Обследованы на CD4				Обследованы на вирусную нагрузку				Обследованы на резистентность				Обследованы на туберкулез				из них: выявлен ТБ	
	абс. чис.	Ранг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ранг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ранг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ранг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	% к обследованным
Р. Адыгея	618	14	90,1	90,1	618	14	90,1	90,1	0	62	0,0	0,0	599	20	87,3	87,3	40	6,7
Р. Калмыкия	177	10	91,7	91,7	177	9	91,7	91,7	0	62	0,0	0,0	177	5	91,7	91,7	7	4,0
Республика Крым	11 136	4	94,0	94,0	11 136	4	94,0	94,0	0	62	0,0	0,0	7 832	72	66,1	66,1	498	6,4
Краснодарский край	11 811	50	78,2	78,2	10 450	69	69,2	69,2	120	32	0,8	0,8	11 240	61	74,5	74,5	231	2,1
Астраханская обл.	857	46	81,2	81,2	857	49	81,2	81,2	10	27	0,9	0,9	857	44	81,2	81,2	16	1,9
Волгоградская обл.	985	83	9,9	9,9	8 985	12	90,7	90,7	6	56	0,1	0,1	8 985	7	90,7	90,7	157	1,7
Ростовская обл.	7 986	28	85,8	85,8	8 123	23	87,3	87,3	73	33	0,8	0,8	8 133	19	87,4	87,4	94	1,2
Севастополь	2 296	9	91,8	91,8	1 822	65	72,9	72,9	0	62	0,0	0,0	1 830	65	73,2	73,2	16	0,9
Северо-Кавказский ФО																		
Р. Дагестан	1 442	43	81,4	81,4	1 434	50	81,0	81,0	5	44	0,3	0,3	1 470	37	83,0	83,0	102	6,9
Р. Ингушетия	636	7	93,4	94,8	636	7	93,4	94,8	0	62	0,0	0,0	599	17	88,0	89,3	14	2,3
Каб.-Балкарская Р.	803	38	82,1	87,9	805	41	82,3	88,1	10	24	1,0	1,1	718	63	73,4	78,6	15	2,1
Кар.-Черкесская Р.	347	47	80,9	80,9	347	51	80,9	80,9	0	62	0,0	0,0	347	47	80,9	80,9	7	2,0
Р. Сев.Осетия-Алания	879	12	91,0	91,0	879	11	91,0	91,0	160	2	16,6	16,6	879	6	91,0	91,0	79	9,0
Чеченская Р.	971	64	72,1	75,2	869	76	64,5	67,3	13	26	1,0	1,0	420	85	31,2	32,5	13	3,1
Ставропольский край	2 585	41	81,5	81,5	2 585	45	81,5	81,5	26	30	0,8	0,8	2 701	30	85,2	85,2	52	1,9
Приволжский ФО																		
Р. Башкортостан	11 083	80	56,8	56,8	13 974	67	71,6	71,6	0	62	0,0	0,0	16 203	38	83,0	83,0	294	1,8
Р. Марий Эл	1 120	62	74,6	78,5	1 120	63	74,6	78,5	15	25	1,0	1,1	1 120	60	74,6	78,5	15	1,3
Р. Мордовия	1 209	13	90,6	90,6	1 209	13	90,6	90,6	19	16	1,4	1,4	1 209	8	90,6	90,6	67	5,5
Р. Татарстан	11 438	45	81,2	81,2	11 438	48	81,2	81,2	174	19	1,2	1,2	10 558	58	75,0	75,0	277	2,6
Удмуртская Р.	4 921	79	57,0	61,4	3 332	85	38,6	41,6	0	62	0,0	0,0	4 820	82	55,8	60,2	171	3,5
Чувашская Р.	1 790	51	78,2	85,8	1 790	56	78,2	85,8	0	62	0,0	0,0	1 778	54	77,7	85,2	12	0,7

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	B20-B24																	
	Обследованы на CD4				Обследованы на вирусную нагрузку				Обследованы на резистентность				Обследованы на туберкулез				из них: выявлен ТБ	
	абс. чис.	Ранг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ранг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ранг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ранг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	% к обследованным
Пермский край	15 218	77	60,3	60,3	11 362	84	45,0	45,0	0	62	0,0	0,0	20 373	48	80,7	80,7	587	2,9
Кировская обл.	1 404	18	88,5	88,5	1 404	17	88,5	88,5	23	15	1,4	1,4	1 404	15	88,5	88,5	15	1,1
Нижегородская обл.	10 609	70	67,2	67,2	10 609	72	67,2	67,2	4	60	0,0	0,0	12 500	51	79,2	79,2	287	2,3
Оренбургская обл.	14 930	15	89,8	92,5	14 930	15	89,8	92,5	0	62	0,0	0,0	14 930	11	89,8	92,5	453	3,0
Пензенская обл.	2 441	68	69,1	75,1	2 441	70	69,1	75,1	11	41	0,3	0,3	2 262	78	64,0	69,6	55	2,4
Самарская обл.	31 682	44	81,2	88,3	31 681	47	81,2	88,3	579	14	1,5	1,6	31 579	46	80,9	88,0	577	1,8
Саратовская обл.	8 614	57	76,0	76,0	6 670	82	58,8	58,8	46	40	0,4	0,4	9 850	21	86,9	86,9	182	1,8
Ульяновская обл.	7 972	78	60,3	71,7	8 044	80	60,8	72,4	38	43	0,3	0,3	8 640	74	65,3	77,7	297	3,4
Уральский ФО																		
Курганская обл.	3 651	72	65,4	76,2	3 820	71	68,4	79,7	0	62	0,0	0,0	4 089	64	73,2	85,3	96	2,3
Свердловская обл.	38 414	69	68,3	86,2	36 808	73	65,5	82,6	328	34	0,6	0,7	36 589	75	65,1	82,1	956	2,6
Тюменская обл.	11 570	37	83,4	89,0	11 570	39	83,4	89,0	3	61	0,0	0,0	10 991	50	79,2	84,5	0	0,0
Х.-Мансийский АО	13 528	33	84,6	84,6	13 399	36	83,8	83,8	170	22	1,1	1,1	11 966	59	74,8	74,8	242	2,0
Ямало-Ненецкий АО	1 999	21	87,9	87,9	1 999	21	87,9	87,9	85	10	3,7	3,7	1 960	26	86,2	86,2	30	1,5
Челябинская обл.	21 936	58	75,8	75,8	20 725	68	71,6	71,6	0	62	0,0	0,0	22 425	55	77,5	77,5	555	2,5
Сибирский ФО																		
Р. Алтай	540	20	87,9	87,9	540	19	87,9	87,9	25	8	4,1	4,1	540	18	87,9	87,9	39	7,2
Р. Тыва	141	27	86,5	86,5	141	28	86,5	86,5	7	6	4,3	4,3	141	24	86,5	86,5	0	0,0
Р. Хакасия	992	60	75,5	75,5	992	60	75,5	75,5	28	12	2,1	2,1	900	69	68,5	68,5	43	4,8
Алтайский край	11 221	67	70,1	70,1	10 406	75	65,0	65,0	6	59	0,0	0,0	10 513	73	65,7	65,7	597	5,7
Красноярский край	13 813	66	70,7	70,7	11 606	81	59,4	59,4	42	46	0,2	0,2	12 364	80	63,3	63,3	583	4,7
Иркутская обл.	21 448	36	83,6	83,6	21 549	34	84,0	84,0	425	13	1,7	1,7	23 800	3	92,8	92,8	609	2,6
Кемеровская обл.	25 124	55	76,2	76,2	25 110	58	76,2	76,2	15	58	0,0	0,0	28 538	23	86,6	86,6	987	3,5

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	B20-B24																	
	Обследованы на CD4				Обследованы на вирусную нагрузку				Обследованы на резистентность				Обследованы на туберкулез				из них: выявлен ТБ	
	абс. чис.	Ра нг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ра нг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ра нг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	Ра нг	% от B20-B24 + Z21	% от B20-B24	абс. чис.	% к обследованным
Новосибирская обл.	11 129	82	48,1	81,5	11 129	83	48,1	81,5	132	35	0,6	1,0	10 063	84	43,5	73,7	742	7,4
Омская обл.	932	84	8,7	8,7	9 432	20	87,9	87,9	7	55	0,1	0,1	8 960	34	83,5	83,5	414	4,6
Томская обл.	4 818	71	66,2	66,2	5 443	62	74,8	74,8	21	42	0,3	0,3	3 834	83	52,7	52,7	255	6,7
Дальневосточный ФО																		
Р. Бурятия	3 955	73	65,1	65,1	3 966	74	65,3	65,3	30	36	0,5	0,5	4 199	68	69,1	69,1	105	2,5
Р. Саха (Якутия)	504	81	54,5	54,5	730	53	78,9	78,9	1	51	0,1	0,1	666	66	72,0	72,0	11	1,7
Забайкальский край	3 644	39	81,7	85,5	3 644	43	81,7	85,5	12	45	0,3	0,3	2 862	77	64,2	67,1	253	8,8
Камчатский край	407	76	63,4	79,0	407	78	63,4	79,0	0	62	0,0	0,0	407	79	63,4	79,0	12	2,9
Приморский край	6 771	52	77,7	77,7	7 134	42	81,9	81,9	5	57	0,1	0,1	5 942	70	68,2	68,2	336	5,7
Хабаровский край	2 068	65	71,6	73,0	2 068	66	71,6	73,0	124	7	4,3	4,4	2 384	39	82,5	84,1	31	1,3
Амурская обл.	483	56	76,1	76,1	499	54	78,6	78,6	9	17	1,4	1,4	393	81	61,9	61,9	17	4,3
Магаданская обл.	382	26	86,8	89,9	382	27	86,8	89,9	0	62	0,0	0,0	382	22	86,8	89,9	7	1,8
Сахалинская обл.	1 025	42	81,5	86,9	1 022	46	81,2	86,6	320	1	25,4	27,1	979	53	77,8	83,0	16	1,6
Еврейская Авт.обл.	187	40	81,7	81,7	187	44	81,7	81,7	32	3	14,0	14,0	191	35	83,4	83,4	10	5,2
Чукотский АО	149	29	85,6	85,6	149	29	85,6	85,6	10	5	5,7	5,7	149	28	85,6	85,6	2	1,3

Таблица 14

Лечение пациентов с ВИЧ-инфекцией, состоявшим на учете в течение года, по федеральным округам и субъектам России

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Проведена химио-профилактика туберкулеза			Госпитализированы			Лечение								Вирусная нагрузка ниже порога определения (получили АРВТ)			
							Получали АРВТ				из них: CD4 > 350							
	абс. чис.	Ра нг	% от В20-В24	абс. чис.	Ра нг	% от В20-В24	абс. чис.	Ра нг	% от В20-В24 + Z21	Ра нг	% от В20-В24	абс. чис.	%	CD4 > 500	CD4 350-499	абс. чис.	Ра нг	%
Россия	123410		18,1	73403		10,8	401815		56,4		59,0	255760	63,7	133652	122108	294001		73,2
Центральный ФО	17721	8	14,6	9328	6	7,7	73243	1	59,9	2	60,4	51118	69,8	29762	21356	57145	3	78,0
Северо-Западный ФО	10767	7	15,5	5303	7	7,6	40456	3	57,9	6	58,3	27293	67,5	16499	10794	28891	5	71,4
Южный ФО	12399	1	24,5	4833	4	9,6	29055	4	57,4	7	57,4	18972	65,3	6587	12385	22706	2	78,1
Северо-Кавказский ФО	1897	4	20,6	1413	2	15,3	5497	2	58,8	3	59,7	2737	49,8	1550	1187	3882	6	70,6
Приволжский ФО	25937	6	15,6	31203	1	18,7	97614	5	56,2	5	58,5	63239	64,8	31693	31546	62803	8	64,3
Уральский ФО	23006	3	21,0	7928	8	7,2	66922	7	54,5	1	61,1	43386	64,8	24726	18660	53192	1	79,5
Сибирский ФО	27127	2	21,2	10618	5	8,3	74933	6	54,6	4	58,6	39823	53,1	18369	21454	55712	4	74,3
Дальневосточный ФО	4556	5	17,5	2777	3	10,7	14095	8	53,3	8	54,3	9192	65,2	4466	4726	9670	7	68,6
Центральный ФО																		
Белгородская обл.	368	51	16,6	156	56	7,0	1 324	37	58,9	39	59,7	778	58,8	450	328	1 135	12	85,7
Брянская обл.	1 289	2	51,5	107	71	4,3	1 637	10	65,3	14	65,3	1313	80,2	973	340	1 311	24	80,1
Владимирская обл.	498	65	13,0	1 031	8	26,9	2 228	39	58,1	46	58,1	1585	71,1	908	677	1 728	34	77,6
Воронежская обл.	335	77	9,3	717	16	20,0	2 115	48	56,3	44	59,0	1242	58,7	766	476	1 607	40	76,0
Ивановская обл.	1 703	11	28,6	451	50	7,6	3 671	20	61,7	28	61,7	1885	51,3	873	1 012	2 550	59	69,5
Калужская обл.	340	47	17,5	228	38	11,7	1 108	53	55,5	50	57,0	722	65,2	458	264	830	44	74,9
Костромская обл.	425	39	20,4	121	66	5,8	1 507	4	72,5	5	72,5	1076	71,4	472	604	1 250	19	82,9
Курская обл.	172	72	10,8	255	27	16,1	1 029	12	64,9	17	64,9	691	67,2	500	191	946	2	91,9

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Проведена химио- профилактика туберкулеза			Госпитализированы			Лечение									Вирусная нагрузка ниже порога определения (получили АРВТ)		
							Получали АРВТ					из них: CD4 > 350						
	абс. чис.	Ра нг	% от В20-В24	абс. чис.	Ра нг	% от В20-В24	абс. чис.	Ра нг	% от В20-В24 + Z21	Ра нг	% от В20-В24	абс. чис.	%	CD4 > 500	CD4 350-499	абс. чис.	Ра нг	%
Липецкая обл.	420	37	21,0	69	76	3,4	1 219	26	60,9	33	60,9	799	65,5	364	435	1 097	7	90,0
Московская обл.	5 019	64	13,1	1 218	78	3,2	23 544	21	61,4	29	61,4	18406	78,2	11 568	6 838	17 223	49	73,2
Орловская обл.	482	17	26,7	51	80	2,8	1 299	27	60,8	6	72,0	778	59,9	436	342	1 001	36	77,1
Рязанская обл.	657	33	22,2	116	73	3,9	1 688	43	57,0	49	57,0	1018	60,3	283	735	1 454	11	86,1
Смоленская обл.	284	46	17,7	158	41	9,8	979	25	60,9	32	60,9	713	72,8	460	253	716	50	73,1
Тамбовская обл.	409	12	27,9	271	20	18,5	912	17	62,3	26	62,3	619	67,9	402	217	740	22	81,1
Тверская обл.	1 355	43	18,7	2 246	5	31,0	3 897	78	49,9	71	53,7	2260	58,0	1 013	1 247	2 814	52	72,2
Тульская обл.	1 303	27	23,9	949	24	17,4	3 392	18	62,1	27	62,1	2214	65,3	924	1 290	3 095	4	91,2
Ярославская обл.	768	10	29,1	376	30	14,2	1 485	49	56,2	55	56,2	935	63,0	576	359	1 084	51	73,0
Москва	1 894	82	5,6	808	84	2,4	20 209	33	59,5	41	59,5	14084	69,7	8 336	5 748	16 564	21	82,0
Северо-Западный ФО																		
Р. Карелия	117	80	8,0	83	67	5,7	800	76	50,8	60	54,7	624	78,0	463	161	640	25	80,0
Р. Коми	477	40	19,7	156	58	6,4	1 510	19	62,1	24	62,4	623	41,3	331	292	883	76	58,5
Архангельская обл.	175	68	12,5	107	49	7,6	842	36	59,3	38	60,0	699	83,0	421	278	542	68	64,4
Ненецкий АО	17	15	27,4	11	21	17,7	47	1	75,8	2	75,8	38	80,9	24	14	37	31	78,7
Вологодская обл.	348	55	15,1	777	4	33,7	1 252	68	52,9	64	54,3	892	71,2	445	447	398	84	31,8
Калининградская обл.	767	52	15,5	271	69	5,5	3 194	14	63,2	19	64,4	2239	70,1	1 423	816	2 300	54	72,0
Ленинградская обл.	3 675	18	26,5	1 017	52	7,3	7 500	61	54,0	68	54,0	3477	46,4	1 052	2 425	4 649	73	62,0
Мурманская обл.	1 052	20	26,2	566	31	14,1	1 987	79	49,4	84	49,4	959	48,3	517	442	1 603	23	80,7
Новгородская обл.	1 074	3	45,4	140	65	5,9	1 203	80	48,5	83	50,8	639	53,1	359	280	1 108	1	92,1
Псковская обл.	14	85	1,4	2	85	0,2	755	2	74,8	3	74,8	490	64,9	198	292	683	6	90,5
Санкт-Петербург	3 051	78	8,6	2 173	62	6,1	21 366	29	60,1	36	60,1	16613	77,8	11 266	5 347	16 048	41	75,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Проведена химио-профилактика туберкулеза			Госпитализированы			Лечение								Вирусная нагрузка ниже порога определения (получили АРВТ)			
							Получали АРВТ				из них: CD4 > 350							
	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24 + Z21	Ранг	% от В20-В24	абс. чис.	%	CD4 > 500	CD4 350-499	абс. чис.	Ранг	%
Южный ФО																		
Р. Адыгея	101	56	14,7	173	10	25,2	369	64	53,8	70	53,8	208	56,4	91	117	249	63	67,5
Р. Калмыкия	48	23	24,9	91	1	47,2	135	6	69,9	9	69,9	87	64,4	50	37	106	32	78,5
Республика Крым	1 537	66	13,0	299	83	2,5	6 501	54	54,9	59	54,9	4443	68,3	2 336	2 107	4 873	43	75,0
Краснодарский край	6 820	4	45,2	2 565	25	17,0	8 203	58	54,3	63	54,3	5237	63,8	857	4 380	5 780	56	70,5
Астраханская обл.	243	30	23,0	40	74	3,8	619	38	58,6	45	58,6	390	63,0	229	161	398	69	64,3
Волгоградская обл.	2 282	29	23,0	832	43	8,4	6 497	9	65,6	13	65,6	4215	64,9	1 200	3 015	5 522	15	85,0
Ростовская обл.	912	75	9,8	651	57	7,0	5 070	57	54,5	62	54,5	3141	62,0	1 153	1 988	4 310	14	85,0
Севастополь	456	45	18,2	182	53	7,3	1 661	8	66,4	11	66,4	1251	75,3	671	580	1 468	9	88,4
Северо-Кавказский ФО																		
Р. Дагестан	402	31	22,7	291	26	16,4	1 000	46	56,5	53	56,5	175	17,5	54	121	778	33	77,8
Р. Ингушетия	142	36	21,2	93	33	13,9	372	55	54,6	58	55,4	101	27,2	23	78	286	37	76,9
Каб.-Балкарская Р.	121	63	13,2	210	12	23,0	528	62	54,0	47	57,8	407	77,1	280	127	326	74	61,7
Кар.-Черкесская Р.	110	21	25,6	36	44	8,4	263	22	61,3	30	61,3	149	56,7	88	61	203	35	77,2
Р. Сев.Осетия-Алания	148	54	15,3	275	7	28,5	712	3	73,7	4	73,7	564	79,2	310	254	470	66	66,0
Чеченская Р.	189	57	14,6	284	14	22,0	734	56	54,5	51	56,9	326	44,4	216	110	322	82	43,9
Ставропольский край	785	24	24,8	224	55	7,1	1 888	32	59,6	40	59,6	1015	53,8	579	436	1 497	29	79,3
Приволжский ФО																		
Р. Башкортостан	2 734	60	14,0	2 721	32	13,9	11 083	44	56,8	52	56,8	7650	69,0	4 055	3 595	4 688	83	42,3
Р. Марий Эл	350	26	24,5	116	46	8,1	914	24	60,9	20	64,1	657	71,9	337	320	503	78	55,0
Р. Мордовия	226	49	16,9	148	39	11,1	804	28	60,3	34	60,3	572	71,1	246	326	618	38	76,9

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Проведена химио-профилактика туберкулеза			Госпитализированы			Лечение									Вирусная нагрузка ниже порога определения (получили АРВТ)		
							Получали АРВТ						из них: CD4 > 350					
	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24 + Z21	Ранг	% от В20-В24	абс. чис.	%	CD4 > 500	CD4 350-499	абс. чис.	Ранг	%
Р. Татарстан	1 564	71	11,1	3 178	13	22,6	8 359	34	59,3	42	59,3	6672	79,8	2 674	3 998	6 854	20	82,0
Удмуртская Р.	1 764	34	22,0	356	70	4,4	4 162	82	48,2	78	52,0	1544	37,1	1 016	528	171	85	4,1
Чувашская Р.	321	53	15,4	368	22	17,6	1 375	30	60,1	12	65,9	1060	77,1	280	780	1 055	39	76,7
Пермский край	5 207	38	20,6	10 941	2	43,4	12 186	81	48,3	85	48,3	7019	57,6	4 620	2 399	5 350	81	43,9
Кировская обл.	443	13	27,9	115	54	7,2	1 037	11	65,3	15	65,3	577	55,6	327	250	721	58	69,5
Нижегородская обл.	1 868	70	11,8	2 762	23	17,5	9 918	15	62,8	22	62,8	5745	57,9	3 501	2 244	6 545	67	66,0
Оренбургская обл.	3 978	25	24,6	2 000	36	12,4	10 539	13	63,4	16	65,3	5800	55,0	2 872	2 928	6 711	70	63,7
Пензенская обл.	547	50	16,8	1 379	3	42,4	2 026	41	57,3	25	62,3	1475	72,8	382	1 093	1 403	60	69,2
Самарская обл.	3 525	74	9,8	2 260	61	6,3	23 129	35	59,3	18	64,5	18062	78,1	7 900	10 162	19 638	16	84,9
Саратовская обл.	920	79	8,1	2 712	11	23,9	6 057	65	53,4	72	53,4	3089	51,0	1 696	1 393	4 458	48	73,6
Ульяновская обл.	2 490	32	22,4	2 147	18	19,3	6 025	84	45,5	66	54,2	3317	55,1	1 787	1 530	4 088	62	67,9
Уральский ФО																		
Курганская обл.	912	42	19,0	702	29	14,6	3 023	60	54,1	21	63,1	1529	50,6	897	632	2 414	28	79,9
Свердловская обл.	13 771	9	30,9	1 193	81	2,7	31 243	51	55,6	8	70,1	19080	61,1	11 668	7 412	24 984	27	80,0
Тюменская обл.	1 859	58	14,3	386	79	3,0	7 056	75	50,8	65	54,3	4429	62,8	2 506	1 923	6 196	10	87,8
Х.-Мансийский АО	1 998	67	12,5	1 189	51	7,4	8 947	50	56,0	56	56,0	5750	64,3	2 842	2 908	6 277	57	70,2
Ямало-Ненецкий АО	487	35	21,4	593	9	26,1	1 598	5	70,3	7	70,3	1088	68,1	594	494	1 458	5	91,2
Челябинская обл.	3 979	61	13,7	3 865	35	13,3	15 055	72	52,0	77	52,0	11510	76,5	6 219	5 291	11 863	30	78,8
Сибирский ФО																		
Р. Алтай	227	7	37,0	49	48	8,0	408	7	66,4	10	66,4	74	18,1	21	53	302	46	74,0
Р. Тыва	71	6	43,6	48	6	29,4	86	70	52,8	76	52,8	47	54,7	25	22	62	53	72,1
Р. Хакасия	226	48	17,2	202	28	15,4	730	52	55,6	57	55,6	443	60,7	229	214	489	65	67,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Проведена химио- профилактика туберкулеза			Госпитализированы			Лечение									Вирусная нагрузка ниже порога определения (получили АРВТ)		
							Получали АРВТ						из них: CD4 > 350					
	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24	абс. чис.	Ранг	% от В20-В24 + Z21	Ранг	% от В20-В24	абс. чис.	%	CD4 > 500	CD4 350-499	абс. чис.	Ранг	%
Алтайский край	681	83	4,3	1 331	45	8,3	8 635	63	54,0	69	54,0	4144	48,0	1 986	2 158	6 217	55	72,0
Красноярский край	2 406	69	12,3	1 249	59	6,4	10 111	73	51,8	79	51,8	5554	54,9	3 350	2 204	5 950	75	58,8
Иркутская обл.	6 558	22	25,6	3 108	37	12,1	15 700	23	61,2	31	61,2	8331	53,1	3 597	4 734	11 586	47	73,8
Кемеровская обл.	6 147	44	18,7	1 240	75	3,8	17 473	67	53,0	74	53,0	11046	63,2	3 905	7 141	13 978	26	80,0
Новосибирская обл.	6 085	5	44,6	1 479	40	10,8	11 129	83	48,1	1	81,5	6030	54,2	3 414	2 616	8 303	45	74,6
Омская обл.	3 762	8	35,1	1 449	34	13,5	6 725	16	62,7	23	62,7	2789	41,5	1 168	1 621	6 148	3	91,4
Томская обл.	964	62	13,3	463	60	6,4	3 936	59	54,1	67	54,1	1365	34,7	674	691	2 677	61	68,0
Дальневосточный ФО																		
Р. Бурятия	1 411	28	23,2	1 280	15	21,1	3 509	40	57,7	48	57,7	1994	56,8	996	998	1 916	79	54,6
Р. Саха (Якутия)	255	14	27,6	37	72	4,0	491	66	53,1	73	53,1	355	72,3	242	113	312	71	63,5
Забайкальский край	1 117	19	26,2	146	77	3,4	2 330	71	52,2	61	54,6	1151	49,4	446	705	1 981	13	85,0
Камчатский край	139	16	27,0	31	64	6,0	266	85	41,4	80	51,7	183	68,8	82	101	223	17	83,8
Приморский край	836	76	9,6	801	42	9,2	4 478	74	51,4	82	51,4	3357	75,0	1 508	1 849	3 016	64	67,4
Хабаровский край	87	84	3,1	75	82	2,6	1 459	77	50,5	81	51,5	1212	83,1	629	583	1 094	42	75,0
Амурская обл.	393	1	61,9	122	19	19,2	381	31	60,0	37	60,0	257	67,5	194	63	181	80	47,5
Магаданская обл.	60	59	14,1	24	68	5,6	251	42	57,0	43	59,1	182	72,5	100	82	224	8	89,2
Сахалинская обл.	226	41	19,2	233	17	19,7	711	45	56,5	35	60,3	343	48,2	175	168	590	18	83,0
Еврейская Авт.обл.	14	81	6,1	14	63	6,1	121	69	52,8	75	52,8	89	73,6	47	42	76	72	62,8
Чукотский АО	18	73	10,3	14	47	8,0	98	47	56,3	54	56,3	69	70,4	47	22	57	77	58,2

Таблица 15

Заболееваемость туберкулезом инфицированных ВИЧ и распространенность туберкулеза на 31 декабря по федеральным округам и субъектам России в 2018 году

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Инфицированные ВИЧ: впервые заболели ТБ					Форма ФГСН № 33 - Впервые заболели ТБ					Инфицированные ВИЧ: контингенты ТБ					Форма ФГСН № 33 - имеют туберкулез				
	Итого			в т.ч. ФСИН		абс. чис.	показатель		показатель	Итого			в т.ч. ФСИН		абс. чис.	показатель		показатель		
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	% от ито-го		Ра нг	на 100 000 ВИЧ		Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	Ра нг	на 100 000 нас.		абс. чис.	% от ито-го		Ра нг	на 100 000 ВИЧ
Россия	14155		9,6	1707	12,1	12448		1747,0		8,5	36340		24,8	5478	15,1	30862		4830,2		21,0
Центральный ФО	1308	2	3,3	158	12,1	1150	2	939,9	2	2,9	3036	2	7,7	391	12,9	2645	1	2363,1	2	6,7
Северо-Западный ФО	728	3	5,2	137	18,8	591	1	846,3	3	4,2	2077	3	14,9	391	18,8	1686	2	2694,7	3	12,1
Южный ФО	931	4	5,7	25	2,7	906	5	1791,0	4	5,5	2876	5	17,5	330	11,5	2546	6	5722,1	5	15,5
Северо-Кавказский ФО	202	1	2,1	43	21,3	159	4	1702,0	1	1,6	584	1	5,9	66	11,3	518	7	6150,6	1	5,3
Приволжский ФО	3526	6	12,0	597	16,9	2929	3	1686,1	6	9,9	9155	6	31,1	1782	19,5	7373	3	4708,7	6	25,1
Уральский ФО	2442	7	19,8	225	9,2	2217	6	1803,9	7	17,9	7201	7	58,3	854	11,9	6347	5	5672,9	8	51,4
Сибирский ФО	4447	8	25,9	462	10,4	3985	8	2901,5	8	23,2	10073	8	58,7	1472	14,6	8601	8	7202,6	7	50,1
Дальневосточный ФО	571	5	7,0	60	10,5	511	7	1932,8	5	6,2	1338	4	16,3	192	14,3	1146	4	4845,9	4	14,0
Центральный ФО																				
Белгородская обл.	23	6	1,5	0	0,0	23	20	1024,0	11	1,5	34	4	2,2	2	5,9	32	8	1668,4	6	2,1
Брянская обл.	34	27	2,8	2	5,9	32	33	1277,4	32	2,7	72	22	6,0	5	6,9	67	22	2813,9	26	5,6
Владимирская обл.	66	43	4,8	25	37,9	41	23	1069,9	34	3,0	186	43	13,6	88	47,3	98	21	2743,6	34	7,2
Воронежская обл.	52	18	2,2	11	21,2	41	25	1091,0	15	1,8	96	11	4,1	21	21,9	75	14	2226,2	9	3,2
Ивановская обл.	80	57	7,9	9	11,3	71	29	1193,7	58	7,0	180	50	17,9	19	10,6	161	25	2835,0	55	16,0
Калужская обл.	29	31	2,9	11	37,9	18	14	900,9	16	1,8	43	12	4,3	10	23,3	33	10	1792,5	10	3,3
Костромская обл.	24	37	3,7	4	16,7	20	18	961,5	36	3,1	36	20	5,6	9	25,0	27	4	1423,3	18	4,2

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Инфицированные ВИЧ: впервые заболели ТБ					Форма ФГСН № 33 - Впервые заболели ТБ					Инфицированные ВИЧ: контингенты ТБ					Форма ФГСН № 33 - имеют туберкулез				
	Итого			в т.ч. ФСИН		абс. чис.	показатель		показатель		Итого			в т.ч. ФСИН		абс. чис.	показатель		показатель	
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	% от ито-го		Ра нг	на 100 000 ВИЧ	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	% от ито-го		Ра нг	на 100 000 ВИЧ	Ра нг	на 100 000 нас.
Курская обл.	25	19	2,2	2	8,0	23	43	1450,2	23	2,1	41	8	3,7	1	2,4	40	24	2824,9	11	3,6
Липецкая обл.	34	32	3,0	8	23,5	26	37	1298,1	29	2,3	99	33	8,7	36	36,4	63	35	3745,5	25	5,5
Московская обл.	314	39	4,2	18	5,7	296	10	771,4	44	3,9	814	37	10,7	16	2,0	798	19	2393,2	46	10,5
Орловская обл.	21	28	2,8	5	23,8	16	8	748,4	26	2,2	35	16	4,7	6	17,1	29	5	1441,4	13	3,9
Рязанская обл.	28	23	2,5	9	32,1	19	4	641,7	14	1,7	68	23	6,1	3	4,4	65	17	2355,9	29	5,8
Смоленская обл.	27	29	2,9	2	7,4	25	49	1554,7	31	2,6	75	31	8,0	11	14,7	64	50	4398,6	33	6,8
Тамбовская обл.	21	13	2,0	2	9,5	19	36	1296,9	18	1,9	56	19	5,5	5	8,9	51	33	3695,7	23	5,0
Тверская обл.	109	58	8,5	15	13,8	94	30	1204,7	60	7,4	305	60	24,0	60	19,7	245	27	3349,3	60	19,3
Тульская обл.	112	56	7,5	10	8,9	102	60	1868,5	57	6,9	238	48	16,1	39	16,4	199	41	3889,8	52	13,5
Ярославская обл.	34	26	2,7	10	29,4	24	15	908,7	19	1,9	88	28	7,0	37	42,0	51	12	2053,1	15	4,0
Москва	275	16	2,2	15	5,5	260	9	765,8	22	2,1	570	15	4,5	23	4,0	547	9	1693,1	20	4,3
Северо-Западный ФО																				
Р. Карелия	10	8	1,6	0	0,0	10	3	635,3	13	1,6	152	61	24,6	121	79,6	31	13	2219,0	22	5,0
Р. Коми	37	40	4,4	9	24,3	28	27	1150,8	40	3,4	90	38	10,8	23	25,6	67	26	3089,0	39	8,1
Архангельская обл.	15	5	1,4	4	26,7	11	11	774,1	5	1,0	20	3	1,8	9	45,0	11	2	841,6	3	1,0
Ненецкий АО	0	1	0,0	0		0	1	0,0	1	0,0	0	1	0,0	0		0	1	0,0	1	0,0
Вологодская обл.	26	17	2,2	11	42,3	15	2	634,2	9	1,3	64	18	5,5	29	45,3	35	6	1633,2	8	3,0
Калининградская обл.	58	49	5,8	5	8,6	53	21	1048,1	50	5,3	119	40	11,9	21	17,6	98	11	1945,6	43	9,8
Ленинградская обл.	161	59	8,8	0	0,0	161	28	1160,0	63	8,8	411	58	22,2	0	0,0	411	31	3596,4	64	22,2
Мурманская обл.	35	42	4,7	8	22,9	27	6	671,6	42	3,6	105	45	14,0	26	24,8	79	18	2386,0	47	10,6
Новгородская обл.	32	45	5,3	0	0,0	32	35	1291,4	49	5,3	82	44	13,7	6	7,3	76	28	3453,0	51	12,7
Псковская обл.	20	33	3,2	11	55,0	9	13	891,1	10	1,4	47	29	7,5	10	21,3	37	37	3830,2	30	5,9

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Инфицированные ВИЧ: впервые заболели ТБ					Форма ФГСН № 33 - Впервые заболели ТБ					Инфицированные ВИЧ: контингенты ТБ					Форма ФГСН № 33 - имеют туберкулез				
	Итого			в т.ч. ФСИН		абс. чис.	показатель		показатель		Итого			в т.ч. ФСИН		абс. чис.	показатель		показатель	
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	% от ито-го		Ра нг	на 100 000 ВИЧ	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	% от ито-го		Ра нг	на 100 000 ВИЧ	Ра нг	на 100 000 нас.
Санкт-Петербург	334	50	6,2	89	26,6	245	7	689,4	47	4,6	987	51	18,3	146	14,8	841	20	2583,6	54	15,6
Южный ФО																				
Р. Адыгея	9	12	2,0	0	0,0	9	38	1312,0	21	2,0	26	21	5,7	0	0,0	26	45	4207,1	28	5,7
Р. Калмыкия	5	10	1,8	0	0,0	5	76	2590,7	17	1,8	11	10	4,0	0	0,0	11	68	6111,1	14	4,0
Республика Крым	231	67	12,1	0	0,0	231	62	1950,8	69	12,1	522	64	27,3	6	1,1	516	52	4611,7	67	27,0
Краснодарский край	231	38	4,1	0	0,0	231	47	1530,4	45	4,1	688	41	12,2	114	16,6	574	54	4800,5	44	10,2
Астраханская обл.	18	9	1,8	2	11,1	16	45	1515,2	12	1,6	68	27	6,7	18	26,5	50	65	5834,3	21	4,9
Волгоградская обл.	312	68	12,4	16	5,1	296	81	2986,9	68	11,8	996	71	39,7	84	8,4	912	85	10150,3	73	36,4
Ростовская обл.	101	22	2,4	7	6,9	94	19	1010,0	28	2,2	456	39	10,9	108	23,7	348	44	4117,9	40	8,3
Севастополь	24	46	5,5	0	0,0	24	17	960,0	51	5,5	109	62	24,6	0	0,0	109	56	4829,4	65	24,6
Северо-Кавказский ФО																				
Р. Дагестан	20	4	0,7	0	0,0	20	26	1129,3	4	0,7	68	5	2,2	8	11,8	60	32	3694,6	4	1,9
Р. Ингушетия	16	34	3,2	0	0,0	16	71	2349,5	38	3,2	48	35	9,7	0	0,0	48	78	7441,9	42	9,7
Каб.-Балкарская Р.	23	25	2,7	1	4,3	22	67	2249,5	30	2,5	69	32	8,0	3	4,3	66	80	7683,4	36	7,6
Кар.-Черкесская Р.	10	14	2,1	0	0,0	10	70	2331,0	25	2,1	21	14	4,5	1	4,8	20	61	5305,0	19	4,3
Р. Сев.Осетия-Алания	63	61	9,0	42	66,7	21	66	2173,9	35	3,0	46	26	6,6	4	8,7	42	53	4778,2	31	6,0
Чеченская Р.	9	3	0,6	0	0,0	9	5	668,2	3	0,6	57	9	3,9	0	0,0	57	58	5026,5	12	3,9
Ставропольский край	61	15	2,2	0	0,0	61	61	1924,3	27	2,2	275	36	9,8	50	18,2	225	81	7747,9	38	8,0
Приволжский ФО																				
Р. Башкортостан	358	60	8,8	58	16,2	300	48	1536,8	61	7,4	872	56	21,5	106	12,2	766	49	4350,3	59	18,9
Р. Марий Эл	24	36	3,5	2	8,3	22	44	1465,7	37	3,2	60	34	8,8	7	11,7	53	36	3799,3	37	7,8

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Инфицированные ВИЧ: впервые заболели ТБ					Форма ФГСН № 33 - Впервые заболели ТБ					Инфицированные ВИЧ: контингенты ТБ					Форма ФГСН № 33 - имеют туберкулез				
	Итого			в т.ч. ФСИН		абс. чис.	показатель		показатель		Итого			в т.ч. ФСИН		абс. чис.	показатель		показатель	
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	% от ито-го		Ра нг	на 100 000 ВИЧ	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	% от ито-го		Ра нг	на 100 000 ВИЧ	Ра нг	на 100 000 нас.
Р. Мордовия	56	53	7,0	28	50,0	28	64	2099,0	41	3,5	244	67	30,7	176	72,1	68	62	5475,0	41	8,5
Р. Татарстан	265	51	6,8	20	7,5	245	58	1739,3	56	6,3	619	47	15,9	130	21,0	489	39	3858,6	50	12,5
Удмуртская Р.	154	66	10,2	19	12,3	135	51	1563,9	64	8,9	403	63	26,7	145	36,0	258	40	3863,4	57	17,1
Чувашская Р.	32	24	2,6	8	25,0	24	22	1048,5	20	2,0	42	7	3,4	8	19,0	34	7	1638,6	7	2,8
Пермский край	676	81	25,8	92	13,6	584	69	2314,6	80	22,3	1647	78	63,1	223	13,5	1424	71	6346,4	80	54,5
Кировская обл.	29	21	2,3	14	48,3	15	16	945,2	7	1,2	83	25	6,5	31	37,3	52	34	3703,7	16	4,1
Нижегородская обл.	321	63	10,0	55	17,1	266	54	1684,7	62	8,2	746	59	23,2	123	16,5	623	47	4243,3	62	19,4
Оренбургская обл.	377	74	19,1	39	10,3	338	63	2033,4	74	17,2	1039	76	52,9	82	7,9	957	66	5899,0	77	48,8
Пензенская обл.	60	41	4,5	5	8,3	55	50	1555,9	46	4,2	218	49	16,5	83	38,1	135	46	4230,6	45	10,2
Самарская обл.	803	80	25,2	206	25,7	597	46	1530,2	76	18,7	2283	83	71,7	555	24,3	1728	55	4815,7	79	54,3
Саратовская обл.	172	54	7,0	22	12,8	150	40	1322,8	55	6,1	483	53	19,8	87	18,0	396	42	3931,7	56	16,2
Ульяновская обл.	199	71	16,0	29	14,6	170	34	1284,9	71	13,7	416	69	33,6	26	6,3	390	30	3539,0	69	31,5
Уральский ФО																				
Курганская обл.	170	75	20,2	8	4,7	162	80	2900,1	77	19,3	465	77	55,7	78	16,8	387	82	7763,3	76	46,4
Свердловская обл.	1072	79	24,8	116	10,8	956	56	1700,4	79	22,1	3627	84	84,0	392	10,8	3235	67	6049,2	84	75,0
Тюменская обл.	362	78	24,0	24	6,6	338	74	2435,3	81	22,4	972	79	64,0	153	15,7	819	73	6607,0	78	53,9
Х.-Мансийский АО	235	70	14,2	10	4,3	225	42	1407,3	70	13,6	764	75	45,9	85	11,1	679	57	4860,8	75	40,8
Ямало-Ненецкий АО	31	48	5,7	1	3,2	30	39	1319,3	52	5,6	83	46	15,3	3	3,6	80	38	3833,3	53	14,8
Челябинская обл.	572	72	16,4	66	11,5	506	59	1747,6	72	14,5	1290	70	37,1	143	11,1	1147	51	4594,1	70	33,0
Сибирский ФО																				
Р. Алтай	20	62	9,2	7	35,0	13	65	2117,3	53	6,0	42	52	19,2	3	7,1	39	76	7039,7	58	17,8
Р. Тыва	2	2	0,6	0	0,0	2	31	1227,0	2	0,6	2	2	0,6	0	0,0	2	3	1418,4	2	0,6
Р. Хакасия	37	52	6,9	5	13,5	32	73	2435,3	54	6,0	113	55	21,1	47	41,6	66	63	5631,4	49	12,3

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Инфицированные ВИЧ: впервые заболели ТБ					Форма ФГСН № 33 - Впервые заболели ТБ					Инфицированные ВИЧ: контингенты ТБ					Форма ФГСН № 33 - имеют туберкулез				
	Итого			в т.ч. ФСИН		абс. чис.	показатель		показатель	Итого			в т.ч. ФСИН		абс. чис.	показатель		показатель		
	абс. чис.	Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	% от ито-го		Ра нг	на 100 000 ВИЧ		Ра нг	на 100 000 нас.	абс. чис.	Ра нг	на 100 000 нас.		абс. чис.	% от ито-го		Ра нг	на 100 000 ВИЧ
Алтайский край	656	84	28,0	59	9,0	597	85	3731,3	83	25,5	1551	82	66,5	209	13,5	1342	84	9836,5	82	57,5
Красноярский край	529	73	18,4	80	15,1	449	68	2298,1	73	15,6	1316	74	45,8	261	19,8	1055	74	6742,5	74	36,7
Иркутская обл.	666	83	27,7	57	8,6	609	72	2374,7	82	25,4	1580	81	65,9	108	6,8	1472	69	6184,9	83	61,4
Кемеровская обл.	1111	85	41,4	124	11,2	987	82	2995,4	85	36,8	2382	85	89,1	363	15,2	2019	75	6933,1	85	75,5
Новосибирская обл.	774	82	27,7	32	4,1	742	83	3209,2	84	26,6	1801	80	64,5	258	14,3	1543	79	7682,7	81	55,2
Омская обл.	420	76	21,5	75	17,9	345	84	3216,5	75	17,7	847	73	43,6	155	18,3	692	77	7336,7	72	35,6
Томская обл.	232	77	21,5	23	9,9	209	79	2873,6	78	19,4	439	72	40,7	68	15,5	371	72	6372,4	71	34,4
Дальневосточный ФО																				
Р. Бурятия	98	64	10,0	2	2,0	96	52	1579,7	65	9,8	199	54	20,2	9	4,5	190	29	3522,4	61	19,3
Р. Саха (Якутия)	15	7	1,6	5	33,3	10	24	1081,1	6	1,0	28	6	2,9	9	32,1	19	15	2261,9	5	2,0
Забайкальский край	79	55	7,4	2	2,5	77	57	1726,1	59	7,2	232	57	21,8	23	9,9	209	59	5133,9	63	19,6
Камчатский край	9	30	2,9	0	0,0	9	41	1401,9	33	2,9	16	17	5,1	0	0,0	16	23	2821,9	24	5,1
Приморский край	250	69	13,1	27	10,8	223	75	2560,3	67	11,7	592	68	31,1	100	16,9	492	70	6197,3	66	25,9
Хабаровский край	69	44	5,2	20	29,0	49	55	1696,7	43	3,7	100	30	7,6	2	2,0	98	43	4076,5	35	7,4
Амурская обл.	18	20	2,3	1	5,6	17	77	2677,2	24	2,1	34	13	4,3	1	2,9	33	64	5789,5	17	4,2
Магаданская обл.	8	47	5,6	1	12,5	7	53	1590,9	48	4,9	9	24	6,4	0	0,0	9	16	2272,7	32	6,4
Сахалинская обл.	17	35	3,5	1	5,9	16	32	1271,9	39	3,3	65	42	13,3	8	12,3	57	60	5135,1	48	11,6
Еврейская Авт. обл.	3	11	1,9	1	33,3	2	12	873,4	8	1,2	49	66	30,6	40	81,6	9	48	4306,2	27	5,6
Чукотский АО	5	65	10,1	0	0,0	5	78	2873,6	66	10,1	14	65	28,2	0	0,0	14	83	9396,0	68	28,2

Таблица 16

**Летальность инфицированных ВИЧ, состоящих на учете в течение года,
по федеральным округам и субъектам России в 2018 году**

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Сняты с диспансерного учета		Летальность состоящих на учете в течение года – форма ФГСН № 61														
	Всего	в т.ч.		Умерли: В20-В24 + Z21			Умерли В20-В24: от всех причин				В т.ч. умерли: В20.0					Умерли Z21	
		В20-В24	Z21	все причины	% от снятых с учета	% от сост. на учете	все-го	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% от В20-В24, сост. на учете	абс. чис.	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% к умершим В20-В24	% от В20-В24, сост. на учете	Z21	% от Z21, сост. на учете
Россия	74503	70537	3966	30302	40,7	4,3	29028	19,8	95,8	4,3	6148	4,2	20,3	21,2	0,9	1274	4,0
Центральный ФО	10326	10053	273	2975	28,8	2,4	2957	7,5	99,4	2,4	377	1,0	12,7	12,7	0,3	18	1,6
Северо-Западный ФО	7522	7356	166	1848	24,6	2,6	1845	13,2	99,8	2,7	334	2,4	18,1	18,1	0,5	3	0,7
Южный ФО	6093	6093	0	1960	32,2	3,9	1960	11,9	100,0	3,9	406	2,5	20,7	20,7	0,8	0	
Северо-Кавказский ФО	900	894	6	445	49,4	4,8	445	4,5	100,0	4,8	59	0,6	13,3	13,3	0,6	0	0,0
Приволжский ФО	17939	15883	2056	9430	52,6	5,4	8726	29,6	92,5	5,2	1543	5,2	16,4	17,7	0,9	704	10,2
Уральский ФО	11004	10273	731	4749	43,2	3,9	4200	34,0	88,4	3,8	695	5,6	14,6	16,5	0,6	549	4,1
Сибирский ФО	17929	17410	519	7724	43,1	5,6	7724	44,9	100,0	6,0	2470	14,4	32,0	32,0	1,9	0	0,0
Дальневосточный ФО	2790	2575	215	1171	42,0	4,4	1171	14,3	100,0	4,5	264	3,2	22,5	22,5	1,0	0	0,0
Центральный ФО																	
Белгородская обл.	328	317	11	82	25,0	3,7	82	5,3	100,0	3,7	8	0,5	9,8	9,8	0,4	0	0,0
Брянская обл.	124	124	0	76	61,3	3,0	76	6,3	100,0	3,0	13	1,1	17,1	17,1	0,5	0	
Владимирская обл.	260	260	0	139	53,5	3,6	139	10,1	100,0	3,6	9	0,7	6,5	6,5	0,2	0	
Воронежская обл.	389	218	171	109	28,0	2,9	109	4,7	100,0	3,0	18	0,8	16,5	16,5	0,5	0	0,0
Ивановская обл.	269	269	0	162	60,2	2,7	162	16,0	100,0	2,7	18	1,8	11,1	11,1	0,3	0	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Сняты с диспансерного учета		Летальность состоящих на учете в течение года – форма ФГСН № 61														
	в т.ч.		Умерли: В20-В24 + Z21			Умерли В20-В24: от всех причин				В т.ч. умерли: В20.0					Умерли Z21		
	Всего	В20-В24	Z21	все причины	% от снятых с учета	% от сост. на учете	все-го	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% от В20-В24, сост. на учете	абс. чис.	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% к умершим В20-В24	% от В20-В24, сост. на учете	Z21	% от Z21, сост. на учете
Калужская обл.	157	127	30	64	40,8	3,2	64	6,3	100,0	3,3	5	0,5	7,8	7,8	0,3	0	0,0
Костромская обл.	183	183	0	79	43,2	3,8	79	12,3	100,0	3,8	4	0,6	5,1	5,1	0,2	0	
Курская обл.	170	170	0	54	31,8	3,4	54	4,9	100,0	3,4	5	0,4	9,3	9,3	0,3	0	
Липецкая обл.	321	321	0	84	26,2	4,2	84	7,3	100,0	4,2	14	1,2	16,7	16,7	0,7	0	
Московская обл.	5028	5 022	6	784	15,6	2,0	784	10,4	100,0	2,0	86	1,1	11,0	11,0	0,2	0	0,0
Орловская обл.	126	126	0	87	69,0	4,1	87	11,7	100,0	4,8	7	0,9	8,0	8,0	0,4	0	0,0
Рязанская обл.	202	202	0	93	46,0	3,1	93	8,3	100,0	3,1	3	0,3	3,2	3,2	0,1	0	
Смоленская обл.	153	153	0	55	35,9	3,4	55	5,8	100,0	3,4	4	0,4	7,3	7,3	0,2	0	
Тамбовская обл.	85	85	0	45	52,9	3,1	45	4,4	100,0	3,1	16	1,6	35,6	35,6	1,1	0	
Тверская обл.	388	333	55	151	38,9	1,9	133	10,4	88,1	1,8	39	3,1	25,8	29,3	0,5	18	3,3
Тульская обл.	343	343	0	202	58,9	3,7	202	13,6	100,0	3,7	40	2,7	19,8	19,8	0,7	0	
Ярославская обл.	157	157	0	74	47,1	2,8	74	5,9	100,0	2,8	13	1,0	17,6	17,6	0,5	0	
Москва	1643	1 643	0	635	38,6	1,9	635	5,1	100,0	1,9	75	0,6	11,8	11,8	0,2	0	
Северо-Западный ФО																	
Р. Карелия	177	131	46	34	19,2	2,2	34	5,5	100,0	2,3	3	0,5	8,8	8,8	0,2	0	0,0
Р. Коми	264	263	1	98	37,1	4,0	98	11,7	100,0	4,0	4	0,5	4,1	4,1	0,2	0	0,0
Архангельская обл.	114	114	0	36	31,6	2,5	36	3,3	100,0	2,6	6	0,5	16,7	16,7	0,4	0	0,0
Ненецкий АО	6	6	0	1	16,7	1,6	1	2,3	100,0	1,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Вологодская обл.	222	222	0	74	33,3	3,1	74	6,3	100,0	3,2	7	0,6	9,5	9,5	0,3	0	0,0
Калининградская обл.	273	266	7	180	65,9	3,6	177	17,7	98,3	3,6	29	2,9	16,1	16,4	0,6	3	3,1
Ленинградская	2451	2 451	0	449	18,3	3,2	449	24,5	100,0	3,2	84	4,6	18,7	18,7	0,6	0	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Сняты с диспансерного учета		Летальность состоящих на учете в течение года – форма ФГСН № 61														
	в т.ч.		Умерли: В20-В24 + Z21			Умерли В20-В24: от всех причин				В т.ч. умерли: В20.0					Умерли Z21		
	Всего	В20-В24	Z21	все причины	% от снятых с учета	% от сост. на учете	все-го	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% от В20-В24, сост. на учете	абс. чис.	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% к умершим В20-В24	% от В20-В24, сост. на учете	Z21	% от Z21, сост. на учете
обл.																	
Мурманская обл.	709	709	0	209	29,5	5,2	209	27,8	100,0	5,2	9	1,2	4,3	4,3	0,2	0	
Новгородская обл.	277	165	112	117	42,2	4,7	117	19,4	100,0	4,9	14	2,3	12,0	12,0	0,6	0	0,0
Псковская обл.	44	44	0	27	61,4	2,7	27	4,3	100,0	2,7	7	1,1	25,9	25,9	0,7	0	
Санкт-Петербург	2985	2 985	0	623	20,9	1,8	623	11,6	100,0	1,8	171	3,2	27,4	27,4	0,5	0	
Южный ФО																	
Р. Адыгея	68	68	0	38	55,9	5,5	38	8,4	100,0	5,5	4	0,9	10,5	10,5	0,6	0	
Р. Калмыкия	13	13	0	10	76,9	5,2	10	3,6	100,0	5,2	3	1,1	30,0	30,0	1,6	0	
Республика Крым	652	652	0	486	74,5	4,1	486	25,4	100,0	4,1	108	5,6	22,2	22,2	0,9	0	
Краснодарский край	3137	3 137	0	707	22,5	4,7	707	12,6	100,0	4,7	129	2,3	18,2	18,2	0,9	0	
Астраханская обл.	199	199	0	32	16,1	3,0	32	3,2	100,0	3,0	6	0,6	18,8	18,8	0,6	0	
Волгоградская обл.	925	925	0	391	42,3	3,9	391	15,6	100,0	3,9	107	4,3	27,4	27,4	1,1	0	
Ростовская обл.	856	856	0	189	22,1	2,0	189	4,5	100,0	2,0	36	0,9	19,0	19,0	0,4	0	
Севастополь	243	243	0	107	44,0	4,3	107	24,3	100,0	4,3	13	3,0	12,1	12,1	0,5	0	
Северо-Кавказский ФО																	
Р. Дагестан	147	147	0	110	74,8	6,2	110	3,6	100,0	6,2	12	0,4	10,9	10,9	0,7	0	
Р. Ингушетия	36	35	1	27	75,0	4,0	27	5,5	100,0	4,0	3	0,6	11,1	11,1	0,4	0	0,0
Каб.-Балкарская Р.	99	94	5	55	55,6	5,6	55	6,4	100,0	6,0	15	1,7	27,3	27,3	1,6	0	0,0
Кар.-Черкесская Р.	52	52	0	17	32,7	4,0	17	3,6	100,0	4,0	1	0,2	5,9	5,9	0,2	0	
Р. Сев.Осетия-Алания	87	87	0	20	23,0	2,1	20	2,9	100,0	2,1	8	1,1	40,0	40,0	0,8	0	

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Сняты с диспансерного учета		Летальность состоящих на учете в течение года – форма ФГСН № 61														
	в т.ч.		Умерли: В20-В24 + Z21			Умерли В20-В24: от всех причин				В т.ч. умерли: В20.0					Умерли Z21		
	Всего	В20-В24	Z21	все причины	% от снятых с учета	% от сост. на учете	все-го	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% от В20-В24, сост. на учете	абс. чис.	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% к умершим В20-В24	% от В20-В24, сост. на учете	Z21	% от Z21, сост. на учете
Чеченская Р.	213	213	0	107	50,2	7,9	107	7,4	100,0	8,3	5	0,3	4,7	4,7	0,4	0	0,0
Ставропольский край	266	266	0	109	41,0	3,4	109	3,9	100,0	3,4	15	0,5	13,8	13,8	0,5	0	
Приволжский ФО																	
Р. Башкортостан	1913	1 913	0	1237	64,7	6,3	1 237	30,5	100,0	6,3	217	5,3	17,5	17,5	1,1	0	
Р. Марий Эл	106	96	10	62	58,5	4,1	52	7,6	83,9	3,6	3	0,4	4,8	5,8	0,2	10	13,5
Р. Мордовия	92	92	0	45	48,9	3,4	45	5,6	100,0	3,4	14	1,7	31,1	31,1	1,0	0	
Р. Татарстан	1413	1 413	0	609	43,1	4,3	609	15,6	100,0	4,3	105	2,7	17,2	17,2	0,7	0	
Удмуртская Р.	1954	1 568	386	379	19,4	4,4	379	25,1	100,0	4,7	103	6,8	27,2	27,2	1,3	0	0,0
Чувашская Р.	214	152	62	93	43,5	4,1	73	5,9	78,5	3,5	16	1,3	17,2	21,9	0,8	20	9,9
Пермский край	2793	2 793	0	1769	63,3	7,0	1 769	67,6	100,0	7,0	150	5,7	8,5	8,5	0,6	0	
Кировская обл.	183	183	0	65	35,5	4,1	65	5,1	100,0	4,1	1	0,1	1,5	1,5	0,1	0	
Нижегородская обл.	1107	1 107	0	586	52,9	3,7	586	18,2	100,0	3,7	62	1,9	10,6	10,6	0,4	0	
Оренбургская обл.	1210	1 209	1	811	67,0	4,9	811	41,2	100,0	5,0	233	11,8	28,7	28,7	1,4	0	0,0
Пензенская обл.	344	201	143	132	38,4	3,7	132	10,0	100,0	4,1	17	1,3	12,9	12,9	0,5	0	0,0
Самарская обл.	3131	2 519	612	2497	79,8	6,4	1 940	60,8	77,7	5,4	473	14,8	18,9	24,4	1,3	557	17,8
Саратовская обл.	1268	1 268	0	527	41,6	4,6	527	21,5	100,0	4,6	31	1,3	5,9	5,9	0,3	0	
Ульяновская обл.	2211	1 369	842	618	28,0	4,7	501	40,3	81,1	4,5	118	9,5	19,1	23,6	1,1	117	5,5
Уральский ФО																	
Курганская обл.	584	443	141	243	41,6	4,4	219	26,1	90,1	4,6	124	14,8	51,0	56,6	2,6	24	3,0
Свердловская обл.	2744	2 207	537	2109	76,9	3,8	1 584	36,7	75,1	3,6	31	0,7	1,5	2,0	0,1	525	4,5
Тюменская обл.	1483	1 430	53	485	32,7	3,5	485	32,1	100,0	3,7	137	9,1	28,2	28,2	1,1	0	0,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Сняты с диспансерного учета		Летальность состоящих на учете в течение года – форма ФГСН № 61														
	в т.ч.		Умерли: В20-В24 + Z21			Умерли В20-В24: от всех причин				В т.ч. умерли: В20.0					Умерли Z21		
	Всего	В20-В24	Z21	все причины	% от снятых с учета	% от сост. на учете	все-го	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% от В20-В24, сост. на учете	абс. чис.	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% к умершим В20-В24	% от В20-В24, сост. на учете	Z21	% от Z21, сост. на учете
Х.-Мансийский АО	2019	2 019	0	500	24,8	3,1	500	30,1	100,0	3,1	81	4,9	16,2	16,2	0,5	0	
Ямало-Ненецкий АО	187	187	0	48	25,7	2,1	48	8,9	100,0	2,1	13	2,4	27,1	27,1	0,6	0	
Челябинская обл.	3987	3 987	0	1364	34,2	4,7	1 364	39,1	100,0	4,7	309	8,9	22,7	22,7	1,1	0	
Сибирский ФО																	
Р. Алтай	60	60	0	16	26,7	2,6	16	7,3	100,0	2,6	1	0,5	6,3	6,3	0,2	0	
Р. Тыва	22	22	0	4	18,2	2,5	4	1,2	100,0	2,5	2	0,6	50,0	50,0	1,2	0	
Р. Хакасия	142	142	0	56	39,4	4,3	56	10,4	100,0	4,3	18	3,4	32,1	32,1	1,4	0	
Алтайский край	2357	2 357	0	1022	43,4	6,4	1 022	43,7	100,0	6,4	452	19,3	44,2	44,2	2,8	0	
Красноярский край	3891	3 891	0	721	18,5	3,7	721	25,1	100,0	3,7	175	6,1	24,3	24,3	0,9	0	
Иркутская обл.	1845	1 845	0	784	42,5	3,1	784	32,7	100,0	3,1	300	12,5	38,3	38,3	1,2	0	
Кемеровская обл.	3830	3 830	0	2258	59,0	6,9	2 258	84,1	100,0	6,9	694	25,9	30,7	30,7	2,1	0	
Новосибирская обл.	3037	2 518	519	2312	76,1	10,0	2 312	82,8	100,0	16,9	626	22,4	27,1	27,1	4,6	0	0,0
Омская обл.	1294	1 294	0	332	25,7	3,1	332	17,0	100,0	3,1	162	8,3	48,8	48,8	1,5	0	
Томская обл.	1451	1 451	0	219	15,1	3,0	219	20,3	100,0	3,0	40	3,7	18,3	18,3	0,5	0	
Дальневосточный ФО																	
Р. Бурятия	683	683	0	213	31,2	3,5	213	21,6	100,0	3,5	19	1,9	8,9	8,9	0,3	0	
Р. Саха (Якутия)	85	85	0	26	30,6	2,8	26	2,7	100,0	2,8	1	0,1	3,8	3,8	0,1	0	
Забайкальский край	390	261	129	191	49,0	4,3	191	17,9	100,0	4,5	42	3,9	22,0	22,0	1,0	0	0,0

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Сняты с диспансерного учета		Летальность состоящих на учете в течение года – форма ФГСН № 61														
	в т.ч.		Умерли: В20-В24 + Z21			Умерли В20-В24: от всех причин				В т.ч. умерли: В20.0					Умерли Z21		
	Всего	В20-В24	Z21	все причины	% от снятых с учета	% от сост. на учете	все-го	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% от В20-В24, сост. на учете	абс. чис.	на 100 тыс. населения	% от умерших всего	% к умершим В20-В24	% от В20-В24, сост. на учете	Z21	% от Z21, сост. на учете
Камчатский край	75	63	12	24	32,0	3,7	24	7,6	100,0	4,7	8	2,5	33,3	33,3	1,6	0	0,0
Приморский край	771	771	0	561	72,8	6,4	561	29,4	100,0	6,4	160	8,4	28,5	28,5	1,8	0	
Хабаровский край	484	430	54	67	13,8	2,3	67	5,1	100,0	2,4	23	1,7	34,3	34,3	0,8	0	0,0
Амурская обл.	65	65	0	29	44,6	4,6	29	3,6	100,0	4,6	7	0,9	24,1	24,1	1,1	0	
Магаданская обл.	44	34	10	8	18,2	1,8	8	5,6	100,0	1,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
Сахалинская обл.	148	138	10	34	23,0	2,7	34	6,9	100,0	2,9	2	0,4	5,9	5,9	0,2	0	0,0
Еврейская Авт.обл.	20	20	0	7	35,0	3,1	7	4,3	100,0	3,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	
Чукотский АО	25	25	0	11	44,0	6,3	11	22,2	100,0	6,3	2	4,0	18,2	18,2	1,1	0	

Таблица 17

Смертность от ВИЧ-инфекции по федеральным округам и субъектам России

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Умерли от ВИЧ-инфекции (Росстат): В20-В24										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ранг	на 100 тыс.	+/- %
Россия	18577		12,7	20045		13,7	7,8	20597		14,0	2,8
Центральный ФО	2338	2	6,0	2642	3	6,7	12,7	2592	2	6,6	-2,1
Северо-Западный ФО	1394	5	10,0	1373	5	9,9	-1,9	1343	5	9,6	-2,4
Южный ФО	1236	4	7,5	1307	4	8,0	5,5	1381	4	8,4	5,6
Северо-Кавказский ФО	118	1	1,2	165	1	1,7	39,1	174	1	1,8	5,0
Приволжский ФО	4811	6	16,2	4862	6	16,4	1,3	4974	6	16,9	2,7
Уральский ФО	3440	8	27,9	3688	7	29,9	7,0	3694	7	29,9	0,1
Сибирский ФО	4717	7	27,3	5490	8	31,8	16,5	5820	8	33,8	6,3
Дальневосточный ФО	523	3	6,3	518	2	6,3	-0,7	619	3	7,5	19,9
Центральный ФО											
Белгородская обл.	18	7	1,2	23	8	1,5	27,8	19	3	1,2	-17,2
Брянская обл.	38	30	3,1	46	33	3,8	21,8	34	21	2,8	-25,5
Владимирская обл.	79	40	5,7	100	46	7,2	27,4	104	48	7,6	4,9
Воронежская обл.	30	10	1,3	35	9	1,5	16,7	62	19	2,7	77,4
Ивановская обл.	137	64	13,3	133	62	13,1	-2,2	145	60	14,4	10,0
Калужская обл.	37	33	3,7	35	29	3,5	-5,5	42	31	4,2	20,3
Костромская обл.	25	35	3,8	30	37	4,6	20,8	39	44	6,1	31,1
Курская обл.	17	13	1,5	23	16	2,1	35,6	21	11	1,9	-8,0
Липецкая обл.	21	14	1,8	27	19	2,3	28,9	39	26	3,4	45,2
Московская обл.	574	49	7,8	643	51	8,6	10,6	673	51	8,9	3,4
Орловская обл.	20	23	2,6	18	20	2,4	-9,3	25	25	3,4	40,3
Рязанская обл.	73	43	6,5	75	44	6,7	3,1	56	37	5,0	-24,9
Смоленская обл.	43	38	4,5	49	39	5,2	14,5	43	33	4,5	-11,7
Тамбовская обл.	32	27	3,1	20	14	1,9	-37,0	19	9	1,9	-3,9

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Умерли от ВИЧ-инфекции (Росстат): В20-В24										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %
Тверская обл.	200	69	15,4	218	68	16,9	9,9	194	63	15,2	-10,1
Тульская обл.	146	58	9,7	139	53	9,3	-4,3	157	54	10,6	13,7
Ярославская обл.	37	26	2,9	29	18	2,3	-21,4	39	23	3,1	35,1
Москва	811	44	6,6	999	50	8,0	22,3	881	46	7,0	-12,6
Северо-Западный ФО											
Р. Карелия	21	31	3,3	16	21	2,6	-23,4	14	16	2,3	-11,9
Р. Коми	21	22	2,5	27	27	3,2	29,8	50	42	6,0	87,4
Архангельская обл.	21	16	1,9	22	15	2,0	5,7	20	8	1,8	-8,2
Ненецкий АО	1	21	2,3	1	17	2,3	-0,2	1	17	2,3	0,1
Вологодская обл.	26	19	2,2	39	28	3,3	50,7	40	27	3,4	3,3
Калининградская обл.	121	62	12,3	120	60	12,1	-1,7	111	56	11,1	-8,2
Ленинградская обл.	402	73	22,5	379	72	21,0	-6,6	361	71	19,7	-6,2
Мурманская обл.	65	54	8,6	50	43	6,6	-22,6	48	45	6,4	-3,4
Новгородская обл.	62	59	10,1	76	61	12,5	23,5	80	59	13,3	6,3
Псковская обл.	14	18	2,2	30	38	4,7	115,9	25	30	3,9	-15,8
Санкт-Петербург	640	61	12,2	613	58	11,5	-5,4	593	55	11,0	-4,2
Южный ФО											
Р. Адыгея	32	47	7,1	31	45	6,8	-3,3	33	47	7,3	6,3
Р. Калмыкия	4	11	1,4	3	4	1,1	-24,5	6	15	2,2	101,9
Республика Крым	385	72	20,2	353	71	18,5	-8,5	364	69	19,0	3,1
Краснодарский край	385	46	6,9	426	47	7,6	9,8	434	49	7,7	1,2
Астраханская обл.	29	25	2,8	31	25	3,0	7,0	19	10	1,9	-38,6
Волгоградская обл.	210	52	8,3	227	52	9,0	8,6	261	52	10,4	15,6
Ростовская обл.	131	29	3,1	165	35	3,9	26,2	186	32	4,4	13,1
Севастополь	60	66	14,2	71	67	16,4	15,5	78	68	17,7	8,1
Северо-Кавказский ФО											
Р. Дагестан	27	3	0,9	48	10	1,6	76,4	43	6	1,4	-11,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Умерли от ВИЧ-инфекции (Росстат): В20-В24										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %
Р. Ингушетия	5	6	1,0	4	2	0,8	-21,3	5	2	1,0	22,9
Каб.-Балкарская Р.	8	4	0,9	14	11	1,6	74,6	13	7	1,5	-7,2
Кар.-Черкесская Р.	1	1	0,2	6	5	1,3	501,0	10	14	2,1	66,8
Р. Сев.Осетия-Алания	7	5	1,0	20	24	2,8	186,1	15	13	2,1	-24,8
Чеченская Р.	17	8	1,2	19	6	1,3	10,1	20	5	1,4	3,7
Ставропольский край	53	17	1,9	54	13	1,9	1,9	68	18	2,4	26,1
Приволжский ФО											
Р. Башкортостан	606	68	14,9	585	65	14,4	-3,4	653	66	16,1	11,8
Р. Марий Эл	19	24	2,8	24	30	3,5	26,6	34	36	5,0	42,1
Р. Мордовия	54	45	6,7	31	34	3,8	-42,5	39	34	4,9	26,8
Р. Татарстан	334	55	8,6	368	54	9,5	9,8	342	50	8,8	-7,2
Удмуртская Р.	159	60	10,5	159	57	10,5	0,1	226	62	15,0	42,6
Чувашская Р.	49	36	4,0	46	32	3,7	-5,9	40	24	3,3	-12,6
Пермский край	795	79	30,2	808	78	30,8	1,9	880	81	33,6	9,4
Кировская обл.	24	15	1,9	21	12	1,6	-12,0	26	12	2,0	24,8
Нижегородская обл.	293	56	9,0	374	59	11,5	28,1	376	58	11,7	1,1
Оренбургская обл.	482	76	24,2	488	76	24,6	1,7	531	76	26,9	9,5
Пензенская обл.	51	34	3,8	76	41	5,7	50,0	80	43	6,0	6,2
Самарская обл.	1273	83	39,7	1264	83	39,5	-0,5	1037	80	32,5	-17,7
Саратовская обл.	323	63	13,0	334	64	13,5	3,9	386	65	15,7	16,5
Ульяновская обл.	349	78	27,8	284	74	22,7	-18,3	324	75	26,1	14,7
Уральский ФО											
Курганская обл.	160	71	18,6	181	73	21,3	14,2	196	74	23,3	9,5
Свердловская обл.	1419	80	32,8	1494	80	34,5	5,3	1645	82	38,1	10,3
Тюменская обл.	496	82	33,8	562	82	37,8	11,6	472	78	31,3	-17,1
Х.-Мансийский АО	370	74	22,6	387	75	23,4	3,7	375	73	22,6	-3,6
Ямало-Ненецкий АО	43	51	8,0	41	48	7,6	-5,0	28	39	5,2	-32,1

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Умерли от ВИЧ-инфекции (Росстат): В20-В24										
	2016 год			2017 год				2018 год			
	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %	абс. чис.	ра нг	на 100 тыс.	+/- %
Челябинская обл.	952	77	27,2	1023	77	29,2	7,6	978	77	28,1	-4,0
Сибирский ФО											
Р. Алтай	13	41	6,0	12	40	5,5	-8,3	13	40	6,0	7,9
Р. Тыва	1	2	0,3	0	1	0,0	-100,0	2	1	0,6	
Р. Хакасия	34	42	6,3	34	42	6,3	-0,1	32	41	6,0	-5,8
Алтайский край	563	75	23,7	791	79	33,5	41,3	746	79	31,9	-5,0
Красноярский край	413	67	14,4	521	70	18,1	25,9	561	70	19,5	7,7
Иркутская обл.	1037	84	43,0	1033	84	42,9	-0,2	1041	84	43,4	1,0
Кемеровская обл.	1346	85	49,6	1581	85	58,5	18,0	1759	85	65,5	12,0
Новосибирская обл.	917	81	33,1	1020	81	36,6	10,7	1080	83	38,7	5,6
Омская обл.	313	70	15,8	338	69	17,2	8,5	429	72	22,0	27,8
Томская обл.	80	48	7,4	160	66	14,8	99,9	157	61	14,6	-1,8
Дальневосточный ФО											
Р. Бурятия	133	65	13,5	130	63	13,2	-2,4	150	64	15,2	15,4
Р. Саха (Якутия)	14	12	1,5	10	3	1,0	-28,7	12	4	1,2	19,7
Забайкальский край	103	57	9,5	85	49	7,9	-17,1	111	53	10,4	31,4
Камчатский край	4	9	1,3	13	36	4,1	225,3	16	38	5,1	23,1
Приморский край	164	53	8,5	191	55	10,0	16,9	218	57	11,4	14,7
Хабаровский край	54	37	4,0	37	23	2,8	-31,3	52	29	3,9	41,2
Амурская обл.	18	20	2,2	22	22	2,7	22,8	23	22	2,9	5,1
Магаданская обл.	5	32	3,4	2	7	1,4	-59,7	4	20	2,8	103,0
Сахалинская обл.	15	28	3,1	18	31	3,7	19,6	17	28	3,5	-5,8
Еврейская Авт.обл.	9	39	5,4	5	26	3,1	-43,7	8	35	5,0	62,1
Чукотский АО	4	50	8,0	5	56	10,1	26,0	8	67	16,2	60,3

Таблица 18

Смертность от инфекционных и паразитарных болезней по федеральным округам и субъектам России в 2018 г.

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Умерли										
	ВИЧ-инфекция		Туберкулез				ВИЧ-инфекция + туберкулез		Гепатиты, сепсис и др.		Инфекцион. и паразитар. болезни: всего
	Всего		всего		из них: состояли на учете		абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	
	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к ТБ					
Россия	20597	59,5	8617	24,9	6324	73,4	29214	84,4	5412	15,6	
Центральный ФО	2592	54,6	1012	21,3	621	61,4	3604	75,9	1143	24,1	4747
Северо-Западный ФО	1343	53,4	508	20,2	287	56,5	1851	73,5	666	26,5	2517
Южный ФО	1381	40,7	1355	40,0	909	67,1	2736	80,7	655	19,3	3391
Северо-Кавказский ФО	174	26	273	40,8	230	84,2	447	66,8	222	33,2	669
Приволжский ФО	4974	70,5	1353	19,2	1096	81,0	6327	89,7	728	10,3	7055
Уральский ФО	3694	69,3	1052	19,7	769	73,1	4746	89	587	11,0	5333
Сибирский ФО	5820	64,6	2170	24,1	1733	79,9	7990	88,6	1026	11,4	9016
Дальневосточный ФО	619	32,6	894	47,1	679	76,0	1513	79,7	385	20,3	1898
Центральный ФО											
Белгородская обл.	19	22,1	8	9,3	9	112,5	27	31,4	59	68,6	86
Брянская обл.	34	25,6	75	56,4	55	73,3	109	82	24	18,0	133
Владимирская обл.	104	68	38	24,8	22	57,9	142	92,8	11	7,2	153
Воронежская обл.	62	36	50	29,1	36	72,0	112	65,1	60	34,9	172
Ивановская обл.	145	77,1	24	12,8	15	62,5	169	89,9	19	10,1	188
Калужская обл.	42	25,1	36	21,6	20	55,6	78	46,7	89	53,3	167
Костромская обл.	39	55,7	6	8,6	1	16,7	45	64,3	25	35,7	70
Курская обл.	21	28,4	41	55,4	31	75,6	62	83,8	12	16,2	74
Липецкая обл.	39	57,4	23	33,8	22	95,7	62	91,2	6	8,8	68

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Умерли										
	ВИЧ-инфекция		Туберкулез				ВИЧ-инфекция + туберкулез		Гепатиты, сепсис и др.		Инфекцион. и паразитар. болезни: всего
	Всего		всего		из них: состояли на учете						
	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к ТБ	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	
Московская обл.	673	64,3	199	19,0	119	59,8	872	83,3	175	16,7	
Орловская обл.	25	48,1	12	23,1	5	41,7	37	71,2	15	28,8	52
Рязанская обл.	56	70,9	8	10,1	6	75,0	64	81	15	19,0	79
Смоленская обл.	43	33,1	52	40,0	33	63,5	95	73,1	35	26,9	130
Тамбовская обл.	19	27,5	24	34,8	21	87,5	43	62,3	26	37,7	69
Тверская обл.	194	70	57	20,6	35	61,4	251	90,6	26	9,4	277
Тульская обл.	157	61,6	62	24,3	36	58,1	219	85,9	36	14,1	255
Ярославская обл.	39	32,5	51	42,5	37	72,5	90	75	30	25,0	120
Москва	881	54,8	246	15,3	118	48,0	1127	70,1	480	29,9	1607
Северо-Западный ФО											
Р. Карелия	14	20,6	23	33,8	19	82,6	37	54,4	31	45,6	68
Р. Коми	50	39,4	51	40,2	25	49,0	101	79,5	26	20,5	127
Архангельская обл.	20	25	23	28,8	12	52,2	43	53,8	37	46,3	80
Ненецкий АО	1	100	0	0,0	0		1	100	0	0,0	1
Вологодская обл.	40	38,1	28	26,7	20	71,4	68	64,8	37	35,2	105
Калининградская обл.	111	56,3	33	16,8	18	54,5	144	73,1	53	26,9	197
Ленинградская обл.	361	66,7	107	19,8	77	72,0	468	86,5	73	13,5	541
Мурманская обл.	48	53,3	22	24,4	14	63,6	70	77,8	20	22,2	90
Новгородская обл.	80	62,5	19	14,8	12	63,2	99	77,3	29	22,7	128
Псковская обл.	25	28,4	46	52,3	36	78,3	71	80,7	17	19,3	88
Санкт-Петербург	593	54,3	156	14,3	54	34,6	749	68,6	343	31,4	1092
Южный ФО											

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Умерли										
	ВИЧ-инфекция		Туберкулез				ВИЧ-инфекция + туберкулез		Гепатиты, сепсис и др.		Инфекцион. и паразитар. болезни: всего
	Всего		всего		из них: состояли на учете						
	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к ТБ	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	
Р. Адыгея	33	46,5	25	35,2	20	80,0	58	81,7	13	18,3	
Р. Калмыкия	6	18,2	25	75,8	21	84,0	31	93,9	2	6,1	33
Республика Крым	364	53,1	248	36,2	157	63,3	612	89,2	74	10,8	686
Краснодарский край	434	48,9	255	28,7	180	70,6	689	77,6	199	22,4	888
Астраханская обл.	19	11	114	65,9	97	85,1	133	76,9	40	23,1	173
Волгоградская обл.	261	46	208	36,7	151	72,6	469	82,7	98	17,3	567
Ростовская обл.	186	21,6	461	53,5	265	57,5	647	75,1	214	24,9	861
Севастополь	78	69,6	19	17,0	18	94,7	97	86,6	15	13,4	112
Северо-Кавказский ФО											
Р. Дагестан	43	26,1	68	41,2	59	86,8	111	67,3	54	32,7	165
Р. Ингушетия	5	20	10	40,0	10	100,0	15	60	10	40,0	25
Каб.-Балкарская Р.	13	13,5	53	55,2	56	105,7	66	68,8	30	31,3	96
Кар.-Черкесская Р.	10	38,5	2	7,7	1	50,0	12	46,2	14	53,8	26
Р. Сев.Осетия-Алания	15	23,4	27	42,2	22	81,5	42	65,6	22	34,4	64
Чеченская Р.	20	26	16	20,8	9	56,3	36	46,8	41	53,2	77
Ставропольский край	68	31,5	97	44,9	73	75,3	165	76,4	51	23,6	216
Приволжский ФО											
Р. Башкортостан	653	67,9	212	22,0	196	92,5	865	89,9	97	10,1	962
Р. Марий Эл	34	43,6	37	47,4	29	78,4	71	91	7	9,0	78
Р. Мордовия	39	46,4	24	28,6	23	95,8	63	75	21	25,0	84
Р. Татарстан	342	64	111	20,8	90	81,1	453	84,8	81	15,2	534
Удмуртская Р.	226	65,5	81	23,5	75	92,6	307	89	38	11,0	345

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Умерли										
	ВИЧ-инфекция		Туберкулез				ВИЧ-инфекция + туберкулез		Гепатиты, сепсис и др.		Инфекцион. и паразитар. болезни: всего
	Всего		всего		из них: состояли на учете						
	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к ТБ	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	
Чувашская Р.	40	32	48	38,4	39	81,3	88	70,4	37	29,6	
Пермский край	880	73,9	188	15,8	144	76,6	1068	89,7	122	10,3	1190
Кировская обл.	26	25,7	36	35,6	26	72,2	62	61,4	39	38,6	101
Нижегородская обл.	376	73,3	70	13,6	47	67,1	446	86,9	67	13,1	513
Оренбургская обл.	531	75,3	135	19,1	97	71,9	666	94,5	39	5,5	705
Пензенская обл.	80	51,3	53	34,0	46	86,8	133	85,3	23	14,7	156
Самарская обл.	1037	82,2	172	13,6	144	83,7	1209	95,9	52	4,1	1261
Саратовская обл.	386	69,2	88	15,8	58	65,9	474	84,9	84	15,1	558
Ульяновская обл.	324	73,1	98	22,1	82	83,7	422	95,3	21	4,7	443
Уральский ФО											
Курганская обл.	196	49,6	153	38,7	125	81,7	349	88,4	46	11,6	395
Свердловская обл.	1645	71,8	411	17,9	301	73,2	2056	89,7	236	10,3	2292
Тюменская обл.	472	66,7	112	15,8	71	63,4	584	82,5	124	17,5	708
Х.-Мансийский АО	375	78,3	42	8,8	35	83,3	417	87,1	62	12,9	479
Ямало-Ненецкий АО	28	34,6	32	39,5	20	62,5	60	74,1	21	25,9	81
Челябинская обл.	978	71	302	21,9	217	71,9	1280	92,9	98	7,1	1378
Сибирский ФО											
Р. Алтай	13	39,4	15	45,5	14	93,3	28	84,8	5	15,2	33
Р. Тыва	2	1,14	140	79,5	126	90,0	142	80,7	34	19,3	176
Р. Хакасия	32	34	45	47,9	33	73,3	77	81,9	17	18,1	94
Алтайский край	746	58,2	389	30,3	315	81,0	1135	88,5	147	11,5	1282
Красноярский край	561	53,4	345	32,8	273	79,1	906	86,2	145	13,8	1051

Федеральные округа и субъекты Российской Федерации	Умерли										
	ВИЧ-инфекция		Туберкулез				ВИЧ-инфекция + туберкулез		Гепатиты, сепсис и др.		Инфекцион. и паразитар. болезни: всего
	Всего		всего		из них: состояли на учете						
	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к ТБ	абс. чис.	% к И и ПБ	абс. чис.	% к И и ПБ	
Иркутская обл.	1041	62,7	305	18,4	301	98,7	1346	81,1	313	18,9	
Кемеровская обл.	1759	79,1	359	16,1	288	80,2	2118	95,2	106	4,8	2224
Новосибирская обл.	1080	69,9	385	24,9	262	68,1	1465	94,8	81	5,2	1546
Омская обл.	429	65,5	157	24,0	104	66,2	586	89,5	69	10,5	655
Томская обл.	157	53	30	10,1	17	56,7	187	63,2	109	36,8	296
Дальневосточный ФО											
Р. Бурятия	150	69,8	49	22,8	33	67,3	199	92,6	16	7,4	215
Р. Саха (Якутия)	12	9,16	47	35,9	43	91,5	59	45	72	55,0	131
Забайкальский край	111	51,4	58	26,9	58	100,0	169	78,2	47	21,8	216
Камчатский край	16	36,4	19	43,2	16	84,2	35	79,5	9	20,5	44
Приморский край	218	31,8	376	54,9	251	66,8	594	86,7	91	13,3	685
Хабаровский край	52	16,2	164	51,1	108	65,9	216	67,3	105	32,7	321
Амурская обл.	23	17	103	76,3	99	96,1	126	93,3	9	6,7	135
Магаданская обл.	4	40	3	30,0	3	100,0	7	70	3	30,0	10
Сахалинская обл.	17	23	33	44,6	31	93,9	50	67,6	24	32,4	74
Еврейская Авт.обл.	8	17,8	31	68,9	27	87,1	39	86,7	6	13,3	45
Чукотский АО	8	36,4	11	50,0	10	90,9	19	86,4	3	13,6	22