

## **Информационный бюллетень ВИЧ-инфекция на Юге России на 31.12.2024 года**

### **Пораженность ВИЧ-инфекцией**

На 31.12.2024 года на Юге России\* проживало 87 975 человек, инфицированных ВИЧ. Показатель пораженности составил 327,3 на 100 тысяч населения (по РФ в целом, на 30.09.2024 г. - 829,5 на 100 тыс. населения).

Соответственно, на конец прошлого года с ВИЧ жили 0,3% всего населения Юга России (по РФ, на 30.09.2024 г. – 0,8% населения страны). В двух регионах - Республике Крым и Краснодарском крае - регистрировалась высокая пораженность населения ВИЧ-инфекцией (более 0,5% от общей численности населения).

Вместе с тем, отмечалась территориальная неравномерность пораженности ВИЧ-инфекцией населения регионов ЮФО и СКФО (таблица 2). Так, наиболее пораженным регионом в СКФО явилась Республика Северная Осетия-Алания (203,9 на 100 тыс. населения); в ЮФО - Республика Крым (622,7 на 100 тыс. населения), Краснодарский край (500,3), город Севастополь (484,9). Как и в предыдущие годы, наименее пораженными ВИЧ-инфекцией остались Чеченская республика (79,8) и Республика Калмыкия (87,0).

Средний по СКФО уровень пораженности населения ВИЧ-инфекцией (139,7 на 100 тыс. населения) превышен в Республике Северная Осетия-Алания (203,9 на 100 тыс. населения), Ставропольском крае (177,1), Кабардино-Балкарской Республике (172,6); средний уровень пораженности по ЮФО (443,0 на 100 тыс. населения) превышен в Республике Крым (622,7), Краснодарском крае (500,3) городе Севастополь (484,9), Волгоградской области (454,9) (таблица 2).

### **Распространенность ВИЧ-инфекции**

Общее число ВИЧ-инфицированных жителей Юга России за все годы регистрации с учетом умерших и выбывших составило на 31.12.2024 года 155 885 человек (таблица 1), кумулятивный показатель распространенности заболевания (с учетом умерших и выбывших) составил 580,0 на 100 тысяч населения (по РФ на 30.09.2024 г.: выявлено за все годы эпидемии 1 736 188 случаев ВИЧ-инфекции, показатель распространенности – 1196,1 на 100 тыс. населения).

За весь период наблюдения на Юге России умерло 47 453 инфицированных ВИЧ (30,4%; по РФ на 30.09.2024 г. – 30,2%).

### **Заболеваемость ВИЧ-инфекцией**

В 2024 году среди местных жителей Юга России было зарегистрировано 5 845 новых случаев заболевания (таблица 3). Показатель заболеваемости составил 21,7 на 100 тысяч населения, что на 15,2% ниже уровня 2023 года (25,6).

Однако, в ряде регионов СКФО и ЮФО уровни заболеваемости в 2024 году оставались высокими (таблица 3).

Превышен средний по СКФО показатель заболеваемости (13,5 на 100 тыс. населения) в Кабардино-Балкарской республике (18,3), Ставропольском крае (17,4). Средний по ЮФО уровень заболеваемости (26,9) превышен в Республике Крым (33,2), городе Севастополь (32,6), Краснодарском крае (28,7).

### **Факторы риска заражения ВИЧ-инфекцией**

ВИЧ-инфекция на Юге России продолжает распространяться массовым гетеросексуальным путем.

Как и в предыдущие годы, у подавляющего большинства инфицированных ВИЧ, впервые выявленных в 2024 году, ведущим фактором передачи вируса иммунодефицита человека были «незащищенные» гетеросексуальные контакты (79,5% от общего числа вновь выявленных ВИЧ-положительных лиц, 79,0% - 2023 год) (таблица 6). При этом удельный

вес данного пути передачи ВИЧ в СКФО превысил аналогичный показатель по ЮФО (84,8% против 78,0%, соответственно).

Доля инфицированных ВИЧ при гомосексуальных контактах на Юге России возросла в 2024 году до 3,5% против 2,7% в 2023 году.

Доля парентерального пути передачи при инъекционном потреблении наркотиков продолжала снижаться (с 20,9% в 2022 году и 17,5% в 2023-м до 16,3% в 2024-м).

На долю вертикального пути передачи пришлось 0,4% (0,76% - в 2023 году).

Удельный вес детей, заразившихся ВИЧ от матерей во время беременности и родов снизился и составил в 2024 году 0,3% (0,6% - в 2023 г.), при грудном вскармливании - 0,1% (0,16% - в 2023 г.).

Случаи заражения или подозрения на заражение ВИЧ в медицинских организациях Юга России при оказании медицинской помощи в 2024 году, как и в предыдущие годы, зарегистрированы не были (таблица 6).

В соответствии с Государственным докладом «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2023 году», в медицинских организациях страны продолжают выявляться случаи внутрибольничного инфицирования ВИЧ при оказании медицинской помощи (за 2023 год зарегистрировано 6 случаев, в том числе 2 - среди детей).

С целью исключения нозокомиальной передачи ВИЧ необходимо обеспечить постоянный контроль соблюдения дезинфекционно-стерилизационного режима, требований санитарного законодательства по обеспечению инфекционной безопасности в медицинских организациях Юга России.

### **Структура заболеваемости ВИЧ-инфекцией по полу, возрасту, месту проживания**

По итогам 2024 года, в ЮФО и СКФО среди впервые зарегистрированных случаев ВИЧ-инфекции, по-прежнему, преобладали мужчины (60,8%), на долю женщин приходилось 39,2%. Соотношение мужчин и женщин, как и в 2023 году, составило 1,6:1 (таблица 4).

Сохранялась тенденция заражения ВИЧ наиболее активного трудоспособного возраста (таблица 5). В 2024 году 65,3% случаев ВИЧ-инфекции были впервые выявлены у лиц в возрасте от 30 до 49 лет (в 2023 г. – 66,2%).

Первое место по частоте регистрации на протяжении обоих анализируемых лет заняла возрастная категория 40-49 лет - 34,6% (2023 г. – 36,3%), второе место – ВИЧ-позитивные 30-39 лет (2024 г. – 30,7%, 2023 г. – 29,9%).

В последние годы увеличился удельный вес инфицированных ВИЧ более старших возрастных групп от 50 до 59 лет (2024 г. – 16,0%, 2023 г. – 15,4%, 2022 г. – 13,4%) (таблица 5).

Большинство вновь выявленных в 2024 году инфицированных ВИЧ проживают на 6 территориях Юга России (83,5% - 4 876 случаев): Республика Дагестан, Республика Крым, Волгоградская область, Краснодарский край, Ростовская область, Ставропольский край.

### **Результаты тестирования крови на антитела к ВИЧ**

Охват населения Юга России обследованием на ВИЧ-инфекцию в 2024 году составил 8 962 662 человека (33,3% населения), что соответствует плановому показателю Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 года (33% населения на 2024 год). Наиболее высокие показатели охвата тестированием населения наблюдались в Республике Адыгея (35,9%), Ставропольском крае (35,8%), Ростовской области (34,8%), Астраханской области (34,2%) и Республике Крым (34,2%) и (таблица 8).

За 2024 год было выявлено 8 722 положительных результата при референс-исследовании на ВИЧ-инфекцию, что на 9,9% меньше, чем за 2023 год (9 587). Показатель

частоты выявления ВИЧ-инфекции среди населения Юга России (97,3 на 100 тыс. обследованных) снизился на 13,8%, по сравнению с 2023 годом (112,9).

В регионах ЮФО и СКФО частота выявления ВИЧ-инфекции (число положительных в ИБ на 100 000 обследованных) разнится от 17,8 до 148,2 на 100 тыс. обследованных. Наилучший результат в 2024 году продемонстрировал Краснодарский край (148,2 на 100 тыс. обследованных), что свидетельствует об оптимальной среди регионов ЮФО и СКФО тактике работы по выявлению скрытых источников инфекции среди общего населения.

Тестирование на ВИЧ-инфекцию в прошедшем году проводилось преимущественно по кодам 116 «обследованные на ВИЧ при обращении за медицинской помощью в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи, кроме гепатитов В и С» (44,8% от общего числа обследованных) и 118 «прочие» (25,2% от общего числа). Еще 12% южан обследованы по собственной инициативе при отсутствии других причин обследования (по коду 101) (таблица 7).

Вместе с тем, несмотря на значительные объемы тестирования на ВИЧ-инфекцию, доля наиболее пораженных ВИЧ групп населения - уязвимых к заражению ВИЧ (включая ПИН, МСМ, КСР, лиц с подозрением и подтвержденным диагнозом ИППП, заключенных) продолжала снижаться и составила незначительную часть в общей структуре скрининга: 1,3% - по СКФО, 2,0% - по ЮФО, 1,7% - по Югу России в целом (по РФ на 30.09.2024 - 2,4%). Значительное снижение охвата тестированием на ВИЧ-инфекцию (на 7 380 человек, 18,7%) отмечено в СКФО за счет снижения числа обследованных в Кабардино-Балкарской Республике (на 1496 человек), Чеченской Республике (на 1869 человек), Ставропольском крае (на 4816 человек).

Самые высокие показатели доли тестированных на ВИЧ-инфекцию уязвимых к заражению ВИЧ групп обеспечено в Республике Северная Осетия-Алания (4,9%) и Ростовской области (3,7%) (таблица 9).

Экспресс-тестированием населения Юга России в 2024 году было охвачено 148 119 человек, большинство из них - мужчины - 58,1%. Положительные результаты получены в 0,6% случаев обследования. Более 85,2% (126 159 чел.) от общего числа обследованных методом экспресс-тестирования в ЮФО и СКФО протестировано в 5 регионах (Республика Северная Осетия-Алания, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Крым, Волгоградская область, Краснодарский край).

За весь период наблюдения к началу 2025 года на Юге России родилось 20 155 детей живых детей от ВИЧ-инфицированных матерей, у 1 140 (5,7%) из них был установлен диагноз ВИЧ-инфекция (таблица 1) (по РФ на 30.09.2024 г. - 4,9%). В 2024 году в регионах ЮФО и СКФО родилось 977 детей от ВИЧ-инфицированных матерей, из них у 9 детей (0,9%) была подтверждена ВИЧ-инфекция (по РФ на 30.09.2024 г. - 1,1%). Всего в течение 2024 года диагноз ВИЧ-инфекция на Юге России впервые был установлен 23 детям, рожденным инфицированными ВИЧ матерями.

### **Сведения о пациентах с впервые диагностированной ВИЧ-инфекцией**

Своевременность выявления больных ВИЧ-инфекцией является важнейшим условием для раннего начала антиретровирусной терапии (АРТ), обеспечивающей снижение потенциальной опасности источников ВИЧ-инфекции. Высокая эффективность внедрения такой стратегии противодействия эпидемии ВИЧ/СПИДа доказана во многих странах на популяционном уровне. В 2024 году на Юге России охват диспансерным наблюдением впервые выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией составил 88,1% (таблица 10).

Вместе с тем, при постановке на диспансерный учет 31,2% пациентов имели уровень CD4 лимфоцитов менее 350 клеток в мкл, что ассоциируется с меньшей иммунологической и вирусологической эффективностью лечения в будущем и свидетельствует, в большинстве случаев, о позднем выявлении заболевания. Более того, в исследованиях показано, что низкий уровень CD4 Т-лимфоцитов ( $\leq 350$  кл/мкл.) в первом анализе при постановке

пациента с ВИЧ-инфекцией на диспансерный учет является предиктором повышения риска смерти больных.

На Юге России в программы лечения ВИЧ-инфекции в 2024 году сразу же после постановки на диспансерный учет были вовлечены 91,1% пациентов. Значительно выше охват АРТ данной категории больных наблюдался в ЮФО – 92,7% по сравнению с СКФО – 87,0%. Помимо наиболее высокой эффективности лечения, ранний старт АРТ позволяет также снизить репликацию ВИЧ до уровня, при котором уменьшается риск передачи ВИЧ-инфекции. Среди впервые выявленных на Юге России ВИЧ-инфицированных только у 52,3% больных при исследовании методом ПЦР уровень вирусной нагрузки ВИЧ был на неопределяемом уровне.

По данным ЮНЭЙДС, начало АРТ ВИЧ-инфекции при высоких показателях CD4 Т-лимфоцитов имеет существенные медицинские и экономические выгоды за счет предотвращения расходов на лечение вторичных заболеваний, снижения смертности и сохранения трудоспособности пациентов.

### **Оценка выраженности негативных последствий развития эпидемического процесса ВИЧ-инфекции в различных регионах ЮФО и СКФО**

Важным показателем эффективности противодействия распространению ВИЧ-инфекции и мероприятий по минимизации ее отрицательных социально-экономических последствий, является уровень смертности от ВИЧ-инфекции.

На Юге России показатель смертности среди ВИЧ-инфицированных с 2022 по 2024 гг. стабилизировался на уровне 11,9-12,0 на 100 тыс. населения.

По данным формы мониторинга Роспотребнадзора «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ за декабрь 2024 года», в 2024 г. в ЮФО умерло 2 686 больных ВИЧ-инфекцией, а в СКФО - 520 человек. В субъектах РФ ЮФО показатель смертности в 2024 году составил – 16,2 тыс. населения, в СКФО – 5,1 на 100 тыс. населения (таблица 11). Выше среднеокружных уровней в 2024 году указанный показатель был в 3-х субъектах РФ ЮФО (Волгоградская область, Республика Крым и г. Севастополь), а также в 3-х территориях СКФО - в Ставропольском крае, Республике Северная Осетия-Алания и Кабардино-Балкарской Республике (таблица 11).

При этом среди всех летальных исходов в 2024 г. менее половины случаев приходилось на умерших вследствие ВИЧ-инфекции: в ЮФО 25,8%, в СКФО – 27,9%. Колебания удельного веса умерших вследствие ВИЧ-инфекции в субъектах РФ ЮФО и СКФО составили от нуля в Республиках Ингушетия и Северная Осетия-Алания до 85,7% в Республике Калмыкия.

При анализе смертности от заболеваний, непосредственно связанных с ВИЧ-инфекцией, в 2024 г. на Юге России отмечено снижение анализируемого показателя на 11,4% по сравнению с предыдущим годом (2023г. - 3,5 на 100 тыс. населения; 2024 г. - 3,1 на 100 тыс. населения).

### **Медикаментозная профилактика передачи ВИЧ от матери ребенку**

В соответствии с Государственной стратегией противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030 г. целевые показатели обеспечения химиопрофилактикой (ХП) передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку на 2024 год должны составлять: во время беременности – 95,8%, во время родов – 96,2%, новорожденному – 99,4%, что позволит снизить риск перинатальной передачи ВИЧ до минимальных значений. Основой профилактики передачи ВИЧ от матери ребёнку (ППМР) является своевременность выявления ВИЧ-инфекции у женщин детородного возраста, постановка на диспансерный учёт, назначение АРТ.

По данным формы мониторинга «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» и информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России, в 2024 г. наиболее эффективной трехэтапной антиретровирусной профилактикой (прием антиретровирусных препаратов во время беременности, в родах и новорожденному) в ЮФО было охвачено 95,5% пар "мать – ребенок", а в СКФО - 96,5% (таблица 12).

Благодаря усилению мер по совершенствованию профилактических мероприятий, направленных на снижение риска передачи ВИЧ от матери ребенку, в 2024 году на Юге России сохранились высокие показатели охвата женщин химиопрофилактикой в период беременности (96,1% в ЮФО и 97,0% в СКФО) и родов (96,9% в ЮФО и 100,0% в СКФО) (таблица 12).

Вместе с тем охват ППМР на первом этапе (в период беременности) был ниже, чем в родах и у новорожденных. В 4-х субъектах РФ ЮФО и СКФО в 2024 году целевой уровень обеспечения ХП женщин во время беременности не был достигнут. На втором этапе ХП (в родах) профилактическим лечением удалось охватить большее количество женщин, благодаря чему в 11-ти территориях Юга России плановый показатель Стратегии был превышен (таблица 12).

Детям, родившимся от ВИЧ-инфицированных матерей, профилактика вертикальной передачи ВИЧ в 2024 году проводилась в ЮФО в 99,9% случаев, а в СКФО – в 100% (таблица 12). Достижение целевого уровня (99,4%) было зарегистрировано на всех территориях Юга России, за исключением Республики Крым, где анализируемый показатель составил 99,1% (таблица 12).

#### **COVID-19 у пациентов с ВИЧ-инфекцией**

В последние годы больные ВИЧ-инфекцией оказались затронуты пандемией COVID-19. По данным территориальных центров по профилактике и борьбе со СПИДом ЮФО и СКФО, в целом за 2024 год было зарегистрировано 196 случаев заболевания COVID-19 среди людей, живущих с ВИЧ (ЛЖВ), что 26,9% ниже, чем в предыдущем году (таблица 13).

#### **Выводы и предложения**

Таким образом, эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции на Юге России в 2024 году оставалась напряженной.

Выявлено 5 845 новых случаев заболевания, что свидетельствует о продолжающемся распространении вируса. Поскольку ВИЧ-инфекция остается неизлечимым заболеванием, то общее количество жителей Юга России, живущих с ВИЧ-инфекцией, к концу 2024 года возросло до 87 975 человек.

Как и в предыдущем году, основной причиной заражения ВИЧ во всех субъектах ЮФО и СКФО явилась активная реализация полового пути передачи ВИЧ среди общего гетеросексуального населения, а также продолжающееся быстрое распространение вируса среди потребителей психоактивных веществ.

В 2024 году на Юге России охват диспансерным наблюдением впервые выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией составил 88,1%. Вместе с тем, при постановке на диспансерный учет 31,2% пациентов имели уровень CD4 лимфоцитов менее 350 клеток в мкл, что, в большинстве случаев, свидетельствует о позднем выявлении заболевания.

В ЮФО и СКФО в 2024 году наблюдались определенные успехи в реализации системы мер по профилактике передачи ВИЧ от матери ребенку: достигнуты целевые уровни, определенные Государственной стратегией противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2030г., по обеспечению охвата пар мать-дети химиопрофилактикой передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку во время беременности, родов и новорожденному ребенку.

С целью исполнения «Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в РФ на период до 2030 года» и плана ее реализации, активизации мероприятий по противодействию распространению ВИЧ-инфекции на Юге России необходимо в 2025 году на уровне субъектов РФ организовать и провести следующие мероприятия:

1. Обеспечить расширение объемов скринингового обследования населения на ВИЧ-инфекцию с достижением охвата не менее 34% населения, уделив особое внимание тестированию наиболее уязвимых групп граждан, практикующих рискованное поведение, обследованию по клиническим показаниям.

2. Активизировать работу первичного звена здравоохранения по направлению в Центры СПИД 100% вновь выявленных по месту жительства ВИЧ-инфицированных и обеспечению их диспансерным наблюдением и АРВТ.

3. С целью ликвидации вертикальной передачи ВИЧ от матери к ребенку принять меры по проведению ранней диагностики ВИЧ-инфекции у беременных женщин, обеспечив в 2025 году следующие показатели: проведение химиопрофилактики передачи ВИЧ от матери к ребенку: во время беременности – не менее 96%, во время родов – 96,5%, новорожденному – 99,5%.

4. Принять меры по обеспечению безопасных практик при оказании медицинской помощи с целью исключения нозокомальной передачи ВИЧ среди пациентов и медперсонала в медицинских организациях ЮФО и СКФО.

5. С целью повышения информированности жителей Юга России по вопросам ВИЧ-инфекции, формирования социальной среды, исключающей дискриминацию и стигматизацию по отношению к людям с ВИЧ-инфекцией, расширять практику профилактических мероприятий в трудовых коллективах, среди общего населения и молодежи с привлечением исполнительных органов государственной власти субъектов Юга России, министерств и ведомств, работодателей, социальных партнеров, работающих по направлению профилактики ВИЧ-инфекции.

6. Обеспечить раннюю диагностику и своевременное начало лечения ВИЧ-инфекции.

7. Для повышения эффективности мероприятий по профилактике ПИМР необходимо усилить предпринимаемые меры для повышения уровня обеспечения химиопрофилактикой беременных ВИЧ-инфицированных женщин. Также важнейшей задачей является формирование и поддержание приверженности АРТ у ВИЧ-инфицированных женщин с разъяснением значимости АРТ как ключевой меры, обеспечивающей возможность рождения здорового ребёнка.

*\*Юг России – территория, на которой расположены 8 субъектов Южного Федерального округа (Республика Адыгея, Республика Кабардино-Балкарская, Республика Крым, Астраханская область, Волгоградская область, Краснодарский край, Ростовская область, город Севастополь) и 7 субъектов Северо-Кавказского федерального округа (Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Ставропольский край).*

*Информационный бюллетень подготовлен на основании данных, предоставленных Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России, отчетных форм регионов: № 4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ» за 2024 год и «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» за декабрь 2024 года.*

Таблица 1

**Основные статистические данные по ВИЧ-инфекции на Юге России по состоянию на 31.12.2024 года** (по информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России, за исключением ГБУЗ «РЦПБ со СПИД и ИЗ» МЗ РСО-Алания)

№ строки	Наименование показателей	ЮФО	СКФО	Юг России
1	Кумулятивное число случаев ВИЧ-инфекции (за все годы регистрации с учетом умерших и выбывших)	129 657	26 228	155 885
2	Кумулятивное число умерших больных ВИЧ-инфекцией	39 680	7 773	47 453
4	В т.ч. кумулятивное число умерших от СПИДа	13 008	673	13 681
5	Всего детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями (носителей материнских антител к ВИЧ)	17 113	3 042	20 155
6	Всего детей-носителей материнских антител к ВИЧ, снятых с диспансерного учета как здоровые	14 528	1 977	16 505
7	Всего детей-носителей материнских антител к ВИЧ с установленным диагнозом ВИЧ-инфекции	909	231	1 140
8	Численность населения Юга России, на которое ведется расчет показателей в 2024 году	16 624 081	10 251 083	26 875 164

Таблица 2

**Показатели пораженности ВИЧ-инфекцией населения Юга России по состоянию на 31.12.2024 г.** (по информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России, за исключением ГБУЗ «РЦПБ со СПИД и ИЗ» МЗ РСО-Алания)

№ строки	Административные территории	Абсолютное число ЛЖВ	Показатель на 100 тысяч населения	Численность населения
1	Республика Дагестан	3 780	116,9	3 232 224
2	Республика Ингушетия	612	116,1	527 220
3	Кабардино-Балкарская Республика	1 563	172,6	905 464
4	Карачаево-Черкесская Республика	634	135,4	468 322
5	Республика Северная Осетия-Алания	1 384	203,9	678 879
6	Чеченская Республика	1 239	79,8	1 552 866
7	Ставропольский край	5 111	177,1	2 886 108
8	<b>СКФО</b>	<b>14 323</b>	<b>139,7</b>	<b>10 251 083</b>
9	Республика Адыгея	891	178,0	500 591
10	Республика Калмыкия	232	87,0	266 770
11	Республика Крым	11 891	622,7	1 909 499
12	Краснодарский край	29 183	500,3	5 833 002
13	Астраханская область	1 575	166,4	946 429
14	Волгоградская область	11 164	454,9	2 453 898
15	Ростовская область	15 994	385,2	4 152 518
16	Г. Севастополь	2 722	484,9	561 374
17	<b>ЮФО</b>	<b>73 652</b>	<b>443,0</b>	<b>16 624 081</b>
18	<b>Юг России</b>	<b>87 975</b>	<b>327,3</b>	<b>26 875 164</b>

Таблица 3

**Динамика показателей заболеваемости ВИЧ-инфекцией населения регионов Юга России за 2023 и 2024 гг.** (по информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России, за исключением ГБУЗ «РЦПБ со СПИД и ИЗ» МЗ РСО-Алания)

№ строк и	Административные территории	2023 г.		2024 г.		Прирост/снижение (%)
		Абс. число случаев	На 100 тыс. населения	Абс. число случаев	На 100 тыс. населения	
1	Республика Дагестан	426	13,6	389	12,0	-11,8
2	Республика Ингушетия	56	10,8	56	10,6	-1,9
3	Кабардино-Балкарская Республика	202	22,4	166	18,3	-18,3
4	Карачаево-Черкесская Республика	84	17,9	61	13,0	-27,4
5	Республика Северная Осетия-Алания	99	14,5	77	11,3	-22,1
6	Чеченская Республика	143	9,3	129	8,3	-10,8
7	Ставропольский край	534	18,5	501	17,4	-5,9
8	<b>СКФО</b>	<b>1 544</b>	<b>15,2</b>	<b>1 379</b>	<b>13,5</b>	<b>-11,2</b>
9	Республика Адыгея	90	18,1	94	18,8	+3,9
10	Республика Калмыкия	28	10,6	28	10,5	-0,9
11	Республика Крым	885	46,2	634	33,2	-28,1
12	Краснодарский край	1 785	30,7	1 675	28,7	-6,5
13	Астраханская область	181	19,0	175	18,5	-2,6
14	Волгоградская область	625	25,3	558	22,7	-10,3
15	Ростовская область	1 514	36,4	1 119	26,9	-26,1
16	Г. Севастополь	198	35,5	183	32,6	-8,2
17	<b>ЮФО</b>	<b>5 306</b>	<b>31,9</b>	<b>4 466</b>	<b>26,9</b>	<b>-15,7</b>
18	<b>Юг России</b>	<b>6 850</b>	<b>25,6</b>	<b>5 845</b>	<b>21,7</b>	<b>-15,2</b>



Таблица 4

**Динамика распределения по половой принадлежности новых случаев ВИЧ-инфекции, выявленных в регионах ЮФО и СКФО за 2023 и 2024 гг. (по информации, предоставленной Центрами по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России)**

№ строки	Административные территории	2023 г.				2024 г.			
		мужчин	доля (%)	женщин	доля (%)	мужчин	доля (%)	женщин	доля (%)
1.	Республика Дагестан	253	60,4	166	39,6	219	56,3	170	43,7
2.	Республика Ингушетия	35	62,5	21	37,5	35	62,5	21	37,5
3.	Кабардино-Балкарская Республика	138	68,3	64	31,7	107	64,5	59	35,5
4.	Карачаево-Черкесская Республика	49	58,3	35	41,7	44	72,1	17	27,9
5.	Республика Северная Осетия-Алания	Данные не предоставлены							
6.	Чеченская Республика	92	64,3	51	35,7	80	62,0	49	38,0
7.	Ставропольский край	314	58,8	220	41,2	304	60,7	197	39,3
8.	<b>СКФО</b>	<b>881</b>	<b>61,3</b>	<b>557</b>	<b>38,7</b>	<b>789</b>	<b>60,6</b>	<b>513</b>	<b>39,4</b>
9.	Республика Адыгея	51	56,7	39	43,3	63	67,0	31	33,0
10.	Республика Калмыкия	17	60,7	11	39,3	21	75,0	7	25,0
11.	Республика Крым	535	60,5	350	39,5	380	59,9	254	40,1
12.	Краснодарский край	1 095	61,3	690	38,7	989	59,0	686	41,0
13.	Астраханская область	120	66,3	61	33,7	114	65,1	61	34,9
14.	Волгоградская область	393	62,9	232	37,1	337	60,4	221	39,6
15.	Ростовская область	961	63,5	553	36,5	714	63,8	405	36,2
16.	Г. Севастополь	122	61,6	76	38,4	102	55,7	81	44,3
17.	<b>ЮФО</b>	<b>3 294</b>	<b>62,1</b>	<b>2 012</b>	<b>37,9</b>	<b>2 720</b>	<b>60,9</b>	<b>1 746</b>	<b>39,1</b>
18.	<b>Юг России</b>	<b>4 175</b>	<b>61,9</b>	<b>2 569</b>	<b>38,1</b>	<b>3 509</b>	<b>60,8</b>	<b>2 259</b>	<b>39,2</b>

Таблица 5

**Динамика распределения по возрастам новых случаев ВИЧ-инфекции, выявленных в ЮФО и СКФО за 2023 г. и 2024 г.** (по информации, предоставленной Централом по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России, за исключением ГБУЗ «РЦПБ со СПИД и ИЭ» МЗ РСО-Алания)

№ строки	Возрастные группы	2023 г.			2024 г.		
		СКФО (%)	ЮФО (%)	Юг России (%)	СКФО (%)	ЮФО (%)	Юг России (%)
1.	0-14 лет	1,1	0,8	0,8	0,8	0,6	0,7
2.	15-17 лет	0	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2
3.	18-19 лет	1,2	0,3	0,5	0,9	0,5	0,6
4.	20-29 лет	17,6	9,3	10,5	17,4	8,1	10,2
5.	30-39 лет	25,4	30,6	29,9	33,3	29,9	30,7
6.	40-49 лет	36,2	36,3	36,3	26,1	37,0	34,6
7.	50-59 лет	12,9	15,8	15,4	15,3	16,3	16,0
8.	60 и старше	5,6	6,7	6,4	5,9	7,4	7,0
9.	Всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Таблица 6

**Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции по факторам риска заражения среди ВИЧ-инфицированных, вновь выявленных в ЮФО и СКФО РФ за 2023 и 2024 гг.** (в таблицу включены данные только по гражданам РФ, имеющим регистрацию (прописанные) в субъектах ЮФО и СКФО)



№ п/п	Факторы риска заражения	ЮФО		СКФО		Юг России	
		2023 г. (%)	2024 г. (%)	2023 г. (%)	2024 г. (%)	2023 г. (%)	2024 г. (%)
1.	С ведущим фактором риска заражения – незащищенный гетеросексуальный контакт	77,7	78,0	86,8	84,8	79,0	79,5
2.	С ведущим фактором риска заражения – незащищенный гомосексуальный контакт	3,2	4,2	-	1,0	2,67	3,5
3.	С ведущим фактором риска заражения – потребление инъекционных наркотиков	18,4	17,1	12,1	13,3	17,5	16,3
4.	С ведущим фактором риска заражения – перинатальный контакт	0,5	0,2	0,6	0,7	0,6	0,3
5.	С ведущим фактором риска заражения – грудное вскармливание	0,1	0,1	0,5	0,2	0,16	0,1
6.	С ведущим фактором риска заражения – парентеральный бытовой контакт	0,1	0,4	-	-	0,07	0,3
7.	С ведущим фактором риска заражения – переливание крови/пересадка органов от ВИЧ-инфицированного донора	-	-	-	-	-	-
8.	С ведущим фактором риска заражения – парентеральные медицинские вмешательства	-	-	-	-	-	-
9.	С ведущим фактором риска заражения – профессиональный медицинский контакт с ВИЧ-инфицированными	-	-	-	-	-	-
10.	С другими факторами риска заражения	-	-	-	-	-	-

Таблица 7

## Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ на Юге России в 2024 году

Контингент обследованных	№ стро- ки	Код контакт- группы	Всего обследовано на ВИЧ- инфекцию в СКФО	Всего обследовано на ВИЧ- инфекцию в ЮФО	Всего обследовано на ВИЧ- инфекцию на Юге РФ
1	2	3	4	5	6
Граждане Российской Федерации, всего (сумма строк 02 + 06), в том числе:	01	100	3 367 699	5 594 963	8 962 662
Обследованные в плановом порядке (сумма строк 03 - 05)	02	119	194 314	463 775	658 089
Доноры (крови, биологических жидкостей, органов и тканей)	03	108	154 631	325 240	479 871
Медицинский и иной персонал, работающий с больными ВИЧ-инфекцией или инфицированным материалом	04	115	12 216	35 490	47 706
Лица при призыве на военную службу, поступающие на военную службу (приравненную службу) по контракту, поступающие в военно-учебные заведения	05	111	27 467	103 048	130 515
Обследованные добровольно (сумма строк 07 - 15 + 19 + 20 + 23)	06	126	3 173 385	5 135 319	8 308 704
Обследованные добровольно по инициативе пациента (при отсутствии других причин обследования)	07	101	326 993	745 693	1 072 686
Лица, употребляющие психоактивные вещества	08	102	16 907	32 172	49 079
Мужчины, имеющие секс с мужчинами	09	103	11	260	271
Лица с подозрением или подтвержденным диагнозом инфекций, передаваемых половым путем	10	104	19 207	31 663	50 870
Лица, занимающиеся оказанием коммерческих сексуальных услуг	11	105	0	141	141
Беременные	12	109	273 804	322 014	595 818
Мужья, половые партнеры женщин, поставленных на учет по беременности	13	110	35 253	33 245	68 498
Лица, находящиеся в местах лишения свободы	14	112	7 017	47 534	54 551
Обследованные по клиническим показаниям (сумма строк 16 - 18)	15	113	1 802 061	2 339 897	4 141 958
Больные с клиническими проявлениями ВИЧ-инфекции, СПИД-индикаторных заболеваний	16	114	34 736	55 644	90 380
Обследованные на ВИЧ-инфекцию при обращении за медицинской помощью (в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи), кроме больных гепатитами В, С)	17	116	1 756 697	2 257 430	4 014 127
Лица с подозрением или подтвержденным диагнозом гепатита В или гепатита С	18	117	10 628	26 823	37 451
Прочие	19	118	689 860	1 563 955	2 253 815
Обследованные при проведении эпидемиологического расследования (сумма строк 21 + 22)	20	120	2 176	17 865	20 041
Контактные лица, выявленные при проведении эпидемиологического расследования (кроме детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями)	21	121	1 567	14 586	16 153
Дети, рожденные ВИЧ-инфицированными матерями	22	124	609	3 279	3 888
Участники аварийной ситуации с попаданием крови и биологических жидкостей под кожу, на кожу и слизистые	23	125	96	892	988
Иностранцы граждане и лица без гражданства	24	200	68 703	207 480	276 183
ИТОГО (сумма строк 01 + 24)	25	300	3 436 402	5 802 443	9 238 845

**Охват обследованием на ВИЧ-инфекцию и частота выявления заболевания населения субъектов Юга России 2024 год (по данным формы 4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ»)**

Номер строки	Административные территории	Число обследованных на ВИЧ-инфекцию	Охват населения региона (%)	Выявлено положительных в ИБ (абс.)	Частота выявления (на 100 000 обследованных)
1	Республика Дагестан	1 018 376	31,5	399	39,2
2	Республика Ингушетия	176 251	33,4	48	27,2
3	Кабардино-Балкарская Республика	303 330	33,5	178	58,7
4	Карачаево-Черкесская Республика	98 494	21	71	72,1
5	Республика Северная Осетия-Алания	224 994	33,1	102	45,3
6	Чеченская Республика	512 377	33	91	17,8
7	Ставропольский край	1 033 877	35,8	577	55,8
8	<b>СКФО</b>	<b>3 367 699</b>	<b>32,9</b>	<b>1466</b>	<b>43,5</b>
9	Республика Адыгея	179 823	35,9	129	71,7
10	Республика Калмыкия	65 289	24,5	27	41,4
11	Республика Крым	653 892	34,2	822	125,7
12	Краснодарский край	1 934 811	33,2	2868	148,2
13	Астраханская область	323 602	34,2	227	70,2
14	Волгоградская область	815 368	33,2	863	105,8
15	Ростовская область	1 445 378	34,8	2099	145,2
16	Г. Севастополь	176 800	31,5	221	125
17	<b>ЮФО</b>	<b>5 594 963</b>	<b>33,7</b>	<b>7256</b>	<b>129,7</b>
18	<b>Юг России</b>	<b>8 962 662</b>	<b>33,3</b>	<b>8722</b>	<b>97,3</b>

Таблица 9

**Динамика числа обследованных на ВИЧ инфекцию среди ключевых и уязвимых к заражению ВИЧ групп населения в субъекте РФ.**

№ ст ро ки	Административные территории	По состоянию на 31.12.2023г.	Доля от общего числа обследованных (%)	По состоянию на 31.12.2024г.	Доля от общего числа обследованных (%)	Прирост/снижение (%)
1	Республика Дагестан	3 897	0,4	3 920	0,4	0
2	Республика Ингушетия	611	0,4	373	0,2	-50,0
3	Кабардино-Балкарская Республика	6 661	2,5	5 165	1,7	-32,0
4	Карачаево-Черкесская Республика	2 197	3,0	2 207	2,2	-26,7
5	Республика Северная Осетия-Алания	9 965	4,5	10 971	4,9	+8,9
6	Чеченская Республика	3 488	0,7	1 619	0,3	-57,1
7	Ставропольский край	23 703	2,3	18 887	1,8	-21,7
<b>8</b>	<b>СКФО</b>	<b>50 522</b>	<b>1,6</b>	<b>43 142</b>	<b>1,3</b>	<b>-18,7</b>
9	Республика Адыгея	1 416	0,9	1 482	0,8	-11,1
10	Республика Калмыкия	942	1,1	1 056	1,6	+45,5
11	Республика Крым	5 730	1,0	6 363	1,0	0
12	Краснодарский край	28 847	1,5	25 806	1,3	-13,3
13	Астраханская область	5 754	1,8	5 302	1,6	-11,1
14	Волгоградская область	19 043	2,4	17 765	2,2	-8,3
15	Ростовская область	45 524	3,3	52 694	3,7	+12,1
16	Г. Севастополь	1 120	0,7	1 302	0,7	0
<b>17</b>	<b>ЮФО</b>	<b>108 376</b>	<b>2,0</b>	<b>111 770</b>	<b>2,0</b>	<b>0</b>
<b>18</b>	<b>Юг России</b>	<b>158 898</b>	<b>1,9</b>	<b>154 912</b>	<b>1,7</b>	<b>-10,5</b>

Таблица 10

**Динамика охвата диспансерным наблюдением и антиретровирусной терапией впервые выявленных в 2024 году пациентов с ВИЧ-инфекцией** (по информации, предоставленной Центром по профилактике и борьбе со СПИДом Юга России)

Регионы	Число новых выявленных пациентов с ВИЧ-инфекцией													
	всего (абс.)		из них											
			привлечено к ДН				получают АРТ				с количеством СД-4 менее 350 кл/мл (при постановке на ДН)			
	2023	2024	2023		2024		2023		2024		2023		2024	
абс.			%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	
Республика Дагестан	426	389	398	93,4	363	93,3	226	56,8	268	73,8	195	49,0	219	60,3
Республика Ингушетия	56	56	49	87,5	41	73,2	49	100,0	41	100	12	24,5	4	9,8
Кабардино-Балкарская Республика	202	166	199	98,5	156	94,0	199	100,0	156	100	17	8,5	6	3,8
Карачаево-Черкесская Республика	64	61	64	100	61	100	49	76,6	54	88,5	23	35,9	31	50,8
Ставропольский край	534	501	534	100	501	100	497	93,1	466	93,0	182	34,1	167	33,3
Чеченская Республика	143	129	66	46,2	84	65,1	31	47,0	64	76,2	20	30,3	24	28,6
<b>СКФО*</b>	<b>1425</b>	<b>1302</b>	<b>1310</b>	<b>91,9</b>	<b>1206</b>	<b>92,6</b>	<b>1051</b>	<b>80,2</b>	<b>1049</b>	<b>87,0</b>	<b>449</b>	<b>34,3</b>	<b>451</b>	<b>37,4</b>
Республика Адыгея	90	94	80	88,9	88	93,6	63	78,8	73	83,0	35	43,8	27	30,7
Республика Калмыкия	28	27	26	92,9	23	85,2	26	100,0	23	100,0	15	57,7	10	43,5
Республика Крым	1074	822	885	82,4	634	77,1	631	71,3	569	89,7	270	30,5	191	30,1
Краснодарский край	1785	1675	1482	83,0	1423	85,0	1426	96,2	1397	98,2	445	30,0	498	35,0
Астраханская область	161	174	144	89,4	162	93,1	79	54,9	87	53,7	64	44,4	51	31,5
Волгоградская область	625	558	625	100	558	100	583	93,3	543	97,3	260	41,6	49	8,8
Г. Севастополь	198	183	177	89,4	166	90,7	154	87,0	139	83,7	75	42,4	54	32,5
<b>ЮФО**</b>	<b>3961</b>	<b>3533</b>	<b>3419</b>	<b>86,3</b>	<b>3054</b>	<b>86,4</b>	<b>2962</b>	<b>86,6</b>	<b>2831</b>	<b>92,7</b>	<b>1164</b>	<b>34,0</b>	<b>880</b>	<b>28,8</b>
<b>Юг России</b>	<b>5386</b>	<b>4835</b>	<b>4729</b>	<b>87,8</b>	<b>4260</b>	<b>88,1</b>	<b>4013</b>	<b>84,9</b>	<b>3880</b>	<b>91,1</b>	<b>1613</b>	<b>34,1</b>	<b>1331</b>	<b>31,2</b>

\* - данные по Республике Северная Осетия-Алания не представлены

\*\* - данные по Ростовской области не представлены

Таблица 11

## Динамика количества умерших больных ВИЧ-инфекцией и показателей смертности больных ВИЧ-инфекцией

Административные территории	Количество умерших				Смертность				Удельный вес умерших от ВИЧ/СПИД от общего числа умерших ЛЖВ	
	2023		2024		2023		2024		2023	2024
	всего	от ВИЧ/СПИД	всего	от ВИЧ/СПИД	общая	от ВИЧ/СПИД	общая	от ВИЧ/СПИД		
Республика Дагестан	123	54	93	43	3,8	1,7	2,9	1,3	43,9	46,2
Кабардино-Балкарская Республика	55	25	58	25	6,1	2,8	6,4	2,8	43,5	43,1
Карачаево-Черкесская Республика	31	13	24	9	6,6	2,8	5,1	1,9	41,9	37,5
Республика Северная Осетия-Алания	42	0	39	0	6,2	0,0	5,7	0,0	0,0	0,0
Ставропольский край	306	77	245	59	10,6	2,7	8,5	2,0	25,2	24,1
Чеченская Республика	64	16	51	9	4,2	1,0	3,3	0,6	25,0	17,6
Республика Ингушетия	37	0	10	0	7,1	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0
<b>СКФО</b>	<b>658</b>	<b>185</b>	<b>520</b>	<b>145</b>	<b>6,4</b>	<b>1,8</b>	<b>5,1</b>	<b>1,4</b>	<b>28,1</b>	<b>27,9</b>
Республика Адыгея	35	22	41	22	7,0	4,4	8,2	4,4	62,9	53,7
Астраханская область	103	14	58	14	10,8	1,5	6,1	1,5	13,6	24,1
Волгоградская область	420	96	599	147	17,0	3,9	24,4	6,0	22,9	24,5
Республика Калмыкия	10	2	7	6	3,8	0,8	2,6	2,2	20,0	85
Краснодарский край	474	188	484	203	8,1	3,2	8,3	3,5	39,7	41,9
Республика Крым	650	310	842	187	33,9	16,2	44,1	9,8	47,7	22,2
Г. Севастополь	152	84	158	98	27,2	15,0	28,1	17,3	55,3	62,0
Ростовская область	711	43	497	15	17,1	1,0	12,0	0,4	6,0	3,0
<b>ЮФО</b>	<b>2555</b>	<b>759</b>	<b>2686</b>	<b>692</b>	<b>15,4</b>	<b>4,6</b>	<b>16,2</b>	<b>4,2</b>	<b>29,7</b>	<b>25,8</b>
<b>ЮГ</b>	<b>3213</b>	<b>944</b>	<b>3206</b>	<b>837</b>	<b>12,0</b>	<b>3,5</b>	<b>11,9</b>	<b>3,1</b>	<b>29,4</b>	<b>26,1</b>

Таблица 12

**Сведения о проведении профилактики передачи ВИЧ-инфекции от матери к ребенку в 2024 году** (по данным отчетных форм «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ» за декабрь 2024 года)

Административные территории	Количество ВИЧ-инфицированных беременных женщин					Количество <b>новорожденных</b> , получивших ХП		Количество пар мать-ребенок, получивших полную 3-х - этапную ХП		Родилось живых детей от ВИЧ-инфицированных матерей на территории субъекта РФ
	завершили беременность родами на территории субъекта РФ	из них проводилась ХП передачи ВИЧ от матери ребенку или АРТ								
		абс.	абс.	%	в родах					
	абс.				абс.	абс.	абс.	абс.	абс.	
Республика Дагестан	56	54	96,4	56	100,0	57	100,0	54	96,4	57
Кабардино-Балкарская Республика	25	24	96,0	25	100,0	26	100,0	24	96,0	26
Карачаево-Черкесская Республика	8	8	100,0	8	100,0	8	100,0	8	100,0	8
Республика Северная Осетия-Алания	20	20	100,0	20	100,0	21	100,0	20	100,0	21
Ставропольский край	64	61	95,3	64	100,0	63	100,0	60	93,8	63
Чеченская Республика	20	20	100,0	20	100,0	20	100,0	20	100,0	20
Республика Ингушетия	6	6	100,0	6	100,0	6	100,0	6	100,0	6
<b>СКФО</b>	<b>199</b>	<b>193</b>	<b>97,0</b>	<b>199</b>	<b>100,0</b>	<b>201</b>	<b>100,0</b>	<b>192</b>	<b>96,5</b>	<b>201</b>
Республика Адыгея	14	14	100,0	13	92,9	14	100,0	13	92,9	14
Астраханская область	36	34	94,4	34	94,4	36	100,0	34	94,4	36
Волгоградская область	118	116	98,3	117	99,2	119	100,0	116	98,3	119
Республика Калмыкия	3	3	100,0	3	100,0	3	100,0	3	100,0	3
Краснодарский край	309	297	96,1	302	97,7	311	100,0	296	95,8	311
Республика Крым	109	103	94,5	103	94,5	108	99,1	100	91,7	109
Г. Севастополь	31	29	93,5	29	93,5	32	100,0	29	93,5	32
Ростовская область	150	144	96,0	145	96,7	152	100,0	144	96,0	152
<b>ЮФО</b>	<b>770</b>	<b>740</b>	<b>96,1</b>	<b>746</b>	<b>96,9</b>	<b>775</b>	<b>99,9</b>	<b>735</b>	<b>95,5</b>	<b>776</b>
<b>ЮГ</b>	<b>969</b>	<b>933</b>	<b>96,3</b>	<b>945</b>	<b>97,5</b>	<b>976</b>	<b>99,9</b>	<b>927</b>	<b>95,7</b>	<b>977</b>



**Число вновь выявленных случаев COVID-19 среди ЛЖВ на территориях субъектов Юга России за 2024 года**

№ строки	Административные территории	Число выявленных случаев COVID-19 среди ЛЖВ
1	Республика Дагестан	2
2	Республика Ингушетия	0
3	Кабардино-Балкарская Республика	-
4	Карачаево-Черкесская Республика	0
5	Республика Северная Осетия-Алания	-
6	Чеченская Республика	0
7	Ставропольский край	-
<b>8</b>	<b>СКФО</b>	<b>2</b>
9	Республика Адыгея	2
10	Республика Калмыкия	0
11	Республика Крым	31
12	Краснодарский край	89
13	Астраханская область	34
14	Волгоградская область	22
15	Ростовская область	4
16	Г. Севастополь	12
<b>17</b>	<b>ЮФО</b>	<b>194</b>
<b>18</b>	<b>Юг России</b>	<b>196</b>