

# Данные по ВИЧ-инфекции в России: где и как искать

Покровская Анастасия Вадимовна

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора

## Главные пункты первой «стратегии» противодействия ВИЧ/СПИД:

- Обязательное тестирование на ВИЧ доноров;
- Добровольное бесплатное обследование для всех граждан, с определением групп «особого риска»;
- Масштабное информирование населения о ВИЧ/СПИДе;
- Депортация иностранных граждан, инфицированных ВИЧ;
- Уголовное наказание за заражение ВИЧ-инфекцией;
- Проведение эпидемиологического расследования для выявления контактных лиц по ВИЧ-инфекции;
- Персонифицированная регистрация всех случаев обнаружения антител к ВИЧ;
- Создание специализированных учреждений по профилактике, диагностике и лечению ВИЧ-инфекции.

# Статистические данные по ВИЧ-инфекции в 2019 году

- Росстат: В России зарегистрировано 747 400 лиц, имеющих болезнь, вызванную ВИЧ\*
- «Государственная стратегии противодействия распространению ВИЧ в Российской Федерации на период до 2030 года»: На конец 2019 г. под диспансерным наблюдением в региональных центрах профилактики и борьбы со СПИДом состояло 743,2 тыс. человек с ВИЧ-инфекцией\*\*
- Государственный доклад Роспотребнадзора об эпидемической ситуации в 2019 г.: На диспансерном учете в 2019 г. состояло 776 868 инфицированных ВИЧ\*\*\*
- Публикация ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора: К концу 2019 г. в стране проживало 1 071 816 лиц с лабораторно выявленным диагнозом «ВИЧ-инфекция»\*\*\*\*

\* Федеральная служба государственной статистики (Росстат). Заболеваемость населения социально-значимыми болезнями

\*\* Распоряжение Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. № 3468-р «О Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в РФ на период до 2030 г.»

\*\*\* О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2019 году. Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2020. 299 с.

\*\*\*\* Ладная Н.Н., Покровский В.В., Дементьева Л.А., Соколова Е.В. Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации в 2019 г. Эпидемиол. инфекц. болезни. Актуал. вопр. 2020; 10(3): 17–26

# Документы, регламентирующие сбор данных по ВИЧ-инфекции

- Приказ Минздрава СССР № 690 от 05.09.1988 г. «О совершенствовании учета лиц, инфицированных ВИЧ и больных СПИД».
- Федеральный закон от 30 марта 1995 г. № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»
- Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Постановление Госкомстата РФ от 05 мая 1999 № 30 "Об утверждении форм федерального государственного статистического наблюдения за заболеваемостью населения инфекционными и паразитарными болезнями, профилактическими прививками".
- Приказ Минздрава России от 16 сентября 2003 г. № 442 «Об утверждении учетных форм для регистрации детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями».
- Письмо Роспотребнадзора от 23.06.2006 № 0100/6905-06-32 "Об отчетной форме ежемесячного наблюдения по реализации приоритетного национального проекта".
- Приказ Росстата от 30.12.2015 N 672 "Об утверждении статистического инструментария для организации Министерством здравоохранения Российской Федерации федерального статистического наблюдения в сфере здравоохранения»
- Методические указания МУ 3.1.3342-16 "Эпидемиологический надзор за ВИЧ-инфекцией". Утверждены Главным государственным санитарным врачом РФ 26 февраля 2016 г.
- Постановление Правительства РФ от 8 апреля 2017 г. № 426 «Об утверждении Правил ведения Федерального регистра лиц, инфицированных вирусом иммунодефицита человека, и Федерального регистра лиц, больных туберкулезом»
- Приказ Росстата от 29 декабря 2018 № 792 "Об утверждении форм федерального статистического наблюдения с указаниями по их заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека федерального статистического наблюдения за санитарным состоянием субъекта Российской Федерации".
- Распоряжение Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. № 3468-р «О Государственной стратегии противодействия распространению ВИЧ-инфекции в РФ на период до 2030 г.»
- Постановление Главного Государственного Санитарного врача от 28.01.2021 №4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней

# Источники информации о ВИЧ-позитивных лицах

Формы учета в медицинских учреждениях:

- направление на исследование образцов крови в ИФА на СПИД в учреждение (форма № 264/у-88);
- направление на исследование образцов крови на СПИД в реакции иммуноблота (форма № 265/у-88);
- экстренное извещение об инфекционном заболевании (форма № 058/у);
- оперативное донесение о случае ВИЧ-инфекции (форма № 266/у-88);
- извещение о новорожденном, рожденном ВИЧ-инфицированной матерью (форма № 309/у);
- донесение о снятии с диспансерного наблюдения ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью (форма № 310/у);
- донесение о подтверждении диагноза у ребенка, рожденного ВИЧ-инфицированной матерью (форма № 311/у);
- медицинская карта амбулаторного больного (форма № 025/у-04);
- контрольная карта диспансерного наблюдения (форма № 030/у);
- медицинская карта стационарного больного (форма № 003/у);
- карта персонального учета больного туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией (форма № 263/у-ТВ);
- журнал учета инфекционных заболеваний (форма № 060/у);
- медицинское свидетельство о смерти (форма № 106/у-08).

Агрегированные формы мониторинга Роспотребнадзора, Министерства здравоохранения Российской Федерации (Минздрава России) и Росстата:

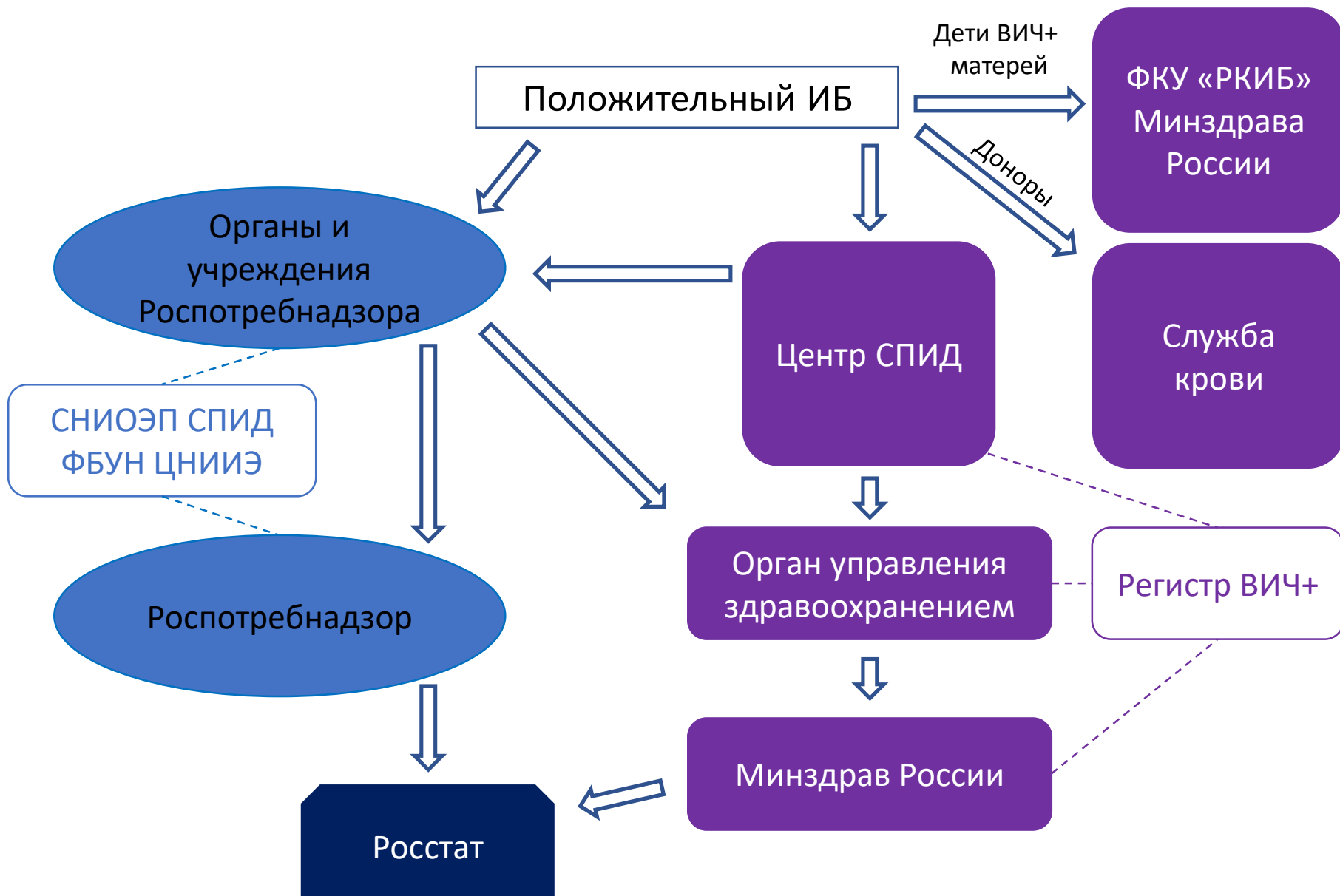
- формы № 1 и № 2 «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях»;
- форма № 4 «Сведения о результатах исследования крови на антитела к ВИЧ»;
- форма № 61 «Сведения о болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека»;
- форма мониторинга «Сведения о мероприятиях по профилактике ВИЧ-инфекции, гепатитов В и С, выявлению и лечению больных ВИЧ».

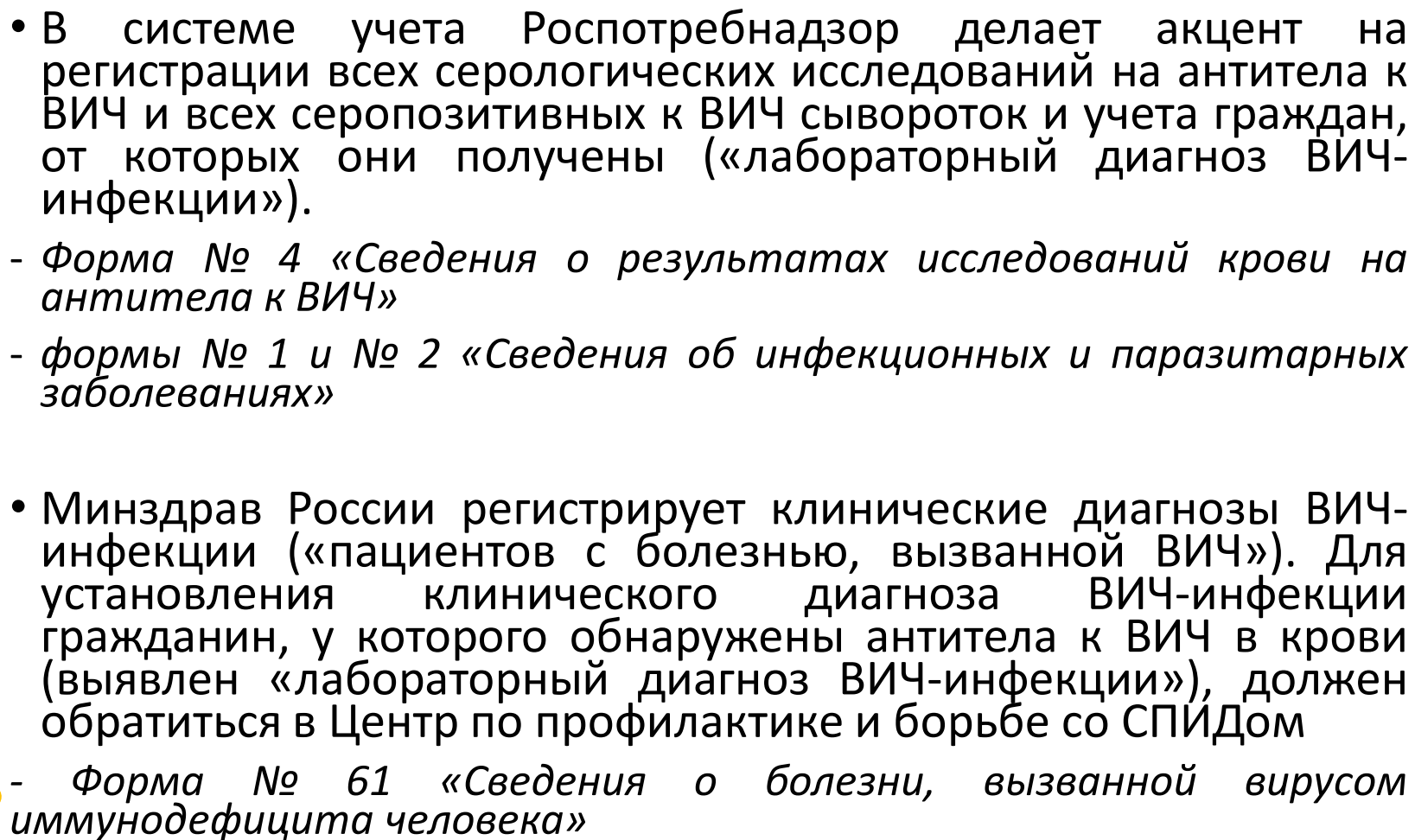
«Базы данных»:

- Базы данных центров по профилактике и борьбы со СПИДом
- База данных «АСОДОС» СНИОЭП СПИД ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора;
- Федеральный регистр лиц, инфицированных ВИЧ;

## Сложности статистики по ВИЧ-инфекции

- Данные собираются, анализируются и могут официально публиковаться учреждениями, как минимум 3 ведомств: Роспотребнадзора, Минздрава России и Росстата:
  - свои учетно-отчетные формы, требования по заполнению, сроки подачи в каждом ведомстве;
  - разные годы начала регистрации случаев ВИЧ-инфекции по различным формам;
  - внесение изменений в перечень собираемых данных;
  - изменение учреждений и территорий, участвующих в системе учета случаев ВИЧ-инфекции.
- Не было найдено официальных документов, регламентирующих объем и сроки публичного представления государственными органами данных учета по ВИЧ-инфекции.
- Сложности сбора данных об обследовании иностранных граждан, о смерти ВИЧ-позитивных лиц, об «анонимных» ВИЧ-позитивных гражданах России.




- 
- В системе учета Роспотребнадзор делает акцент на регистрации всех серологических исследований на антитела к ВИЧ и всех серопозитивных к ВИЧ сывороток и учета граждан, от которых они получены («лабораторный диагноз ВИЧ-инфекции»).
  - *Форма № 4 «Сведения о результатах исследований крови на антитела к ВИЧ»*
  - *формы № 1 и № 2 «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях»*
  - Минздрав России регистрирует клинические диагнозы ВИЧ-инфекции («пациентов с болезнью, вызванной ВИЧ»). Для установления клинического диагноза ВИЧ-инфекции гражданин, у которого обнаружены антитела к ВИЧ в крови (выявлен «лабораторный диагноз ВИЧ-инфекции»), должен обратиться в Центр по профилактике и борьбе со СПИДом
  - *Форма № 61 «Сведения о болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека»*



# Как понимать некоторые показатели по ВИЧ-инфекции

| Показатель  | Интерпретация   |
|---|---|
| Расчетное число людей, живущих с ВИЧ                    | Число людей (выявленных и не выявленных), которые живут с ВИЧ (по данным математического моделирования)   |
| Зарегистрированные (выявленные) ВИЧ-положительные лица  | Количество всех людей, у которых зарегистрирован положительный результат обследования на антитела к ВИЧ методом иммунного блоттинга («лабораторный» диагноз), исключая выявленных анонимно, умерших и детей с неустановленным диагнозом, рожденных от ВИЧ-положительных матерей |
| ВИЧ-положительные лица, состоящие на диспансерном учете | Количество живых ВИЧ-положительных лиц, обратившихся в специализированные медицинские учреждения  |
| Больные ВИЧ-инфекцией                                   | Количество живых ВИЧ-положительных лиц, имеющих клинический диагноз ВИЧ-инфекции (обычно внесенные в регистр)   |
| ЛЖВ, получающие эффективное лечение                     | Число ЛЖВ, получающих АРТ, у которых при последнем исследовании вирусная нагрузка ВИЧ была ниже порога определения  |



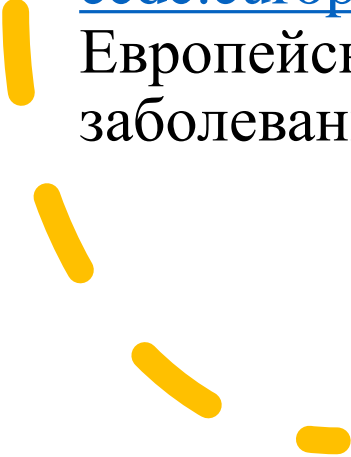
Расчетное количество людей, живущих с ВИЧ, –  
результаты математического моделирования

- Spectrum

[avenirhealth.org/software-spectrum.php](http://avenirhealth.org/software-spectrum.php) - сайт организации  
Avenir Health

- HIV Modelling Tool

[ecdc.europa.eu/en/publications-data/hiv-modelling-tool](http://ecdc.europa.eu/en/publications-data/hiv-modelling-tool) - сайт  
Европейского центра профилактики и контроля  
заболеваний (ECDC)



# Где искать данные?

- Данные Роспотребнадзора

- Ежегодные государственные доклады «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации»

- [https://www.rosпотребнадзор.ru/documents/details.php?ELEMENT\\_ID=25076](https://www.rosпотребнадзор.ru/documents/details.php?ELEMENT_ID=25076)

- Данные ФБУН ЦНИИЭ в виде справок и бюллетеней

- <http://www.hivrussia.info/tag/statistika-spид/>

- Данные Росстата (преимущественно на основании данных Минздрава России)

- Главная страница Росстата/Статистика/Официальная статистика/Население/Здравоохранение/Заболеваемость населения социально-значимыми болезнями

- Главная страница Росстата/Статистика/Официальная статистика/Население/Демография/Естественное движение населения/Число умерших по причинам смерти

- <https://rosstat.gov.ru/>

## Где искать данные?

- Данные центров по профилактике и борьбе со СПИДом
  - Пример, Нижегородский центр <https://antispidnn.ru/>
- Научные публикации, отчеты исследований
  - Пример <https://epidemiology-journal.ru/ru/archive/search/?query=%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F>
  - Пример <https://evanetwork.ru/ru/section/issledovaniya/>
- Доклады на официальных мероприятиях
- Статьи в Интернете, интервью, новости – при возможности определить первоисточник информации



Благодарю за внимание!