

## Пересмотренные оценочные данные о ВИЧ

### Общий обзор

Как указано в *Докладе о развитии эпидемии СПИДа, 2007 г.*, ВОЗ и ЮНЭЙДС пересмотрели оценочное число людей, живущих с ВИЧ, в сторону уменьшения – с 39,5 [34,1–47,1] миллиона человек в 2006 году до 33,2 [30,6–36,1] миллиона человек в 2007 году. Это в основном **обусловлено улучшением методики и систем эпиднадзора в странах и изменениями основных эпидемиологических допущений**, используемых для расчета оценок.

Это различие примерно на 70% объясняется снижением показателя распространенности ВИЧ в **Индии** (на которую приходится около половины пересмотренных оценок) и в ряде стран Африки к югу от Сахары, включая **Нигерию, Мозамбик, Зимбабве, Кению и Анголу**.

Большая часть оценок, включенных в *Доклад о развитии эпидемии СПИДа, 2007 г.*, ниже по сравнению с оценками, опубликованными в предыдущих докладах, причем не только за 2007 год, но также за предыдущие годы.

### Пересмотр методологии

В 2007 году ЮНЭЙДС и ВОЗ выполнили наиболее широкий с 2001 года обзорный анализ методологии оценки ВИЧ и СПИДа. Этот шаг был сделан в рамках непрерывного процесса уточнения оценок о ВИЧ на основе последних научных достижений с учетом рекомендаций Референс-группы ЮНЭЙДС по моделированию, оценке и прогнозам.<sup>1</sup>

Кроме того, 14-15 ноября 2007 года ЮНЭЙДС и ВОЗ созвали **международную консультацию по оценкам в области ВИЧ**, в которой участвовали более 30 экспертов со всего мира с целью обзорного анализа методик и инструментов, используемых ЮНЭЙДС и ВОЗ при составлении оценочных данных о ВИЧ.

Участники консультации подтвердили, что оценки ЮНЭЙДС и ВОЗ за 2007 год основаны на наиболее оптимальных имеющихся данных и методиках, и внесли ряд рекомендаций. Эти рекомендации можно найти на веб-сайте ЮНЭЙДС (см. [International consultation on AIDS estimates: Recommendations](#)).

---

<sup>1</sup> В Референс-группу ЮНЭЙДС по моделированию, оценке и прогнозам входят ведущие исследователи в области ВИЧ, эпидемиологии, демографии и смежных областях. Референс-группа проводит оценку самых последних опубликованных и неопубликованных данных, полученных при проведении исследовательских работ в различных странах. Она также анализирует новые данные об эпидемиях ВИЧ и предлагает методы для улучшения качества и точности оценок.

## Улучшение эпиднадзора

В последние несколько лет ряд стран, в основном в **Африке к югу от Сахары и Азии**, расширили и улучшили свои **системы эпиднадзора за ВИЧ**, проведя новые более точные исследования. Эти новые данные были использованы для повышения уровня понимания глобальной эпидемии СПИДа.

- В некоторых странах улучшения были достигнуты за счет **увеличения** числа участков **дозорного эпиднадзора** и расширения их географического охвата.
- Кроме того, 30 стран, в основном в Африке, выполнили национальные репрезентативные **обследования населения на основе домохозяйств**.
- Полученная новая информация также позволила **откорректировать данные для других стран**, где развиваются схожие эпидемии и где такие исследования еще не проводились.

## Изменения основных эпидемиологических допущений

Кроме того, в версию 2007 года программных инструментов оценки<sup>2</sup>, используемых ЮНЭЙДС и ВОЗ (), были включены **некоторые новые допущения**.

- Была адаптирована методика использования **данных, полученных в дородовых клиниках**, для расчета показателя распространенности ВИЧ среди населения в целом.
  - В странах, которые не проводили национального демографического обследования, данные о ВИЧ, получаемые среди посетительниц дородовых клиник, были **снижены в среднем на коэффициент 0,8**. Ранее корректировка вносилась только в данные о распространенности ВИЧ, полученные в дородовых клиниках в сельских районах.
- Оценочный показатель, отражающий **среднее число лет** жизни ВИЧ-инфицированных без применения лечения, был увеличен с 9 до 11 лет.
  - Такое **увеличение среднего срока жизни привело к снижению оценок**, касающихся числа новых ВИЧ-инфекций и смертей в связи со СПИДом.

## Систематический обзорный анализ

Все указанные выше **изменения позволили уточнить оценки** относительно числа людей, живущих с ВИЧ, смертности вследствие СПИДа, числа новых ВИЧ-инфекций и числа людей, нуждающихся в антиретровирусном лечении.

ЮНЭЙДС и ВОЗ продолжают работу с экспертами и партнерами в странах для выполнения **систематического обзорного анализа методик, используемых для получения оценок по ВИЧ**, с тем чтобы они отражали последние научные данные и результаты исследований.

## Лицо для контактов

Софи Бартон-Нотт | ЮНЭЙДС, Женева | +41 22 791 1697 | [bartonknotts@un aids.org](mailto:bartonknotts@un aids.org)

---

<sup>2</sup> Пакет по оценке и прогнозированию (ПОП) 2007 и «Спектр 3»

ЮНЭЙДС представляет собой инновационную совместную программу Организации Объединенных Наций, объединяющую усилия и ресурсы Секретариата ЮНЭЙДС и десяти учреждений ООН в рамках усилий в ответ на СПИД. Штаб-квартира Секретариата находится в Женеве, Швейцария; сотрудники ЮНЭЙДС работают более чем в 80 странах. Согласованные действия системы ООН по СПИДу в странах координируются тематическими группами ООН и совместными программами по СПИДу. Коспонсорами ЮНЭЙДС являются УВКБ ООН, ЮНИСЕФ, ВПП, ПРООН, ЮНФПА, ЮНОДК, МОТ, ЮНЕСКО, ВОЗ и Всемирный банк. Посетите веб-сайт ЮНЭЙДС [www.unaids.org](http://www.unaids.org)