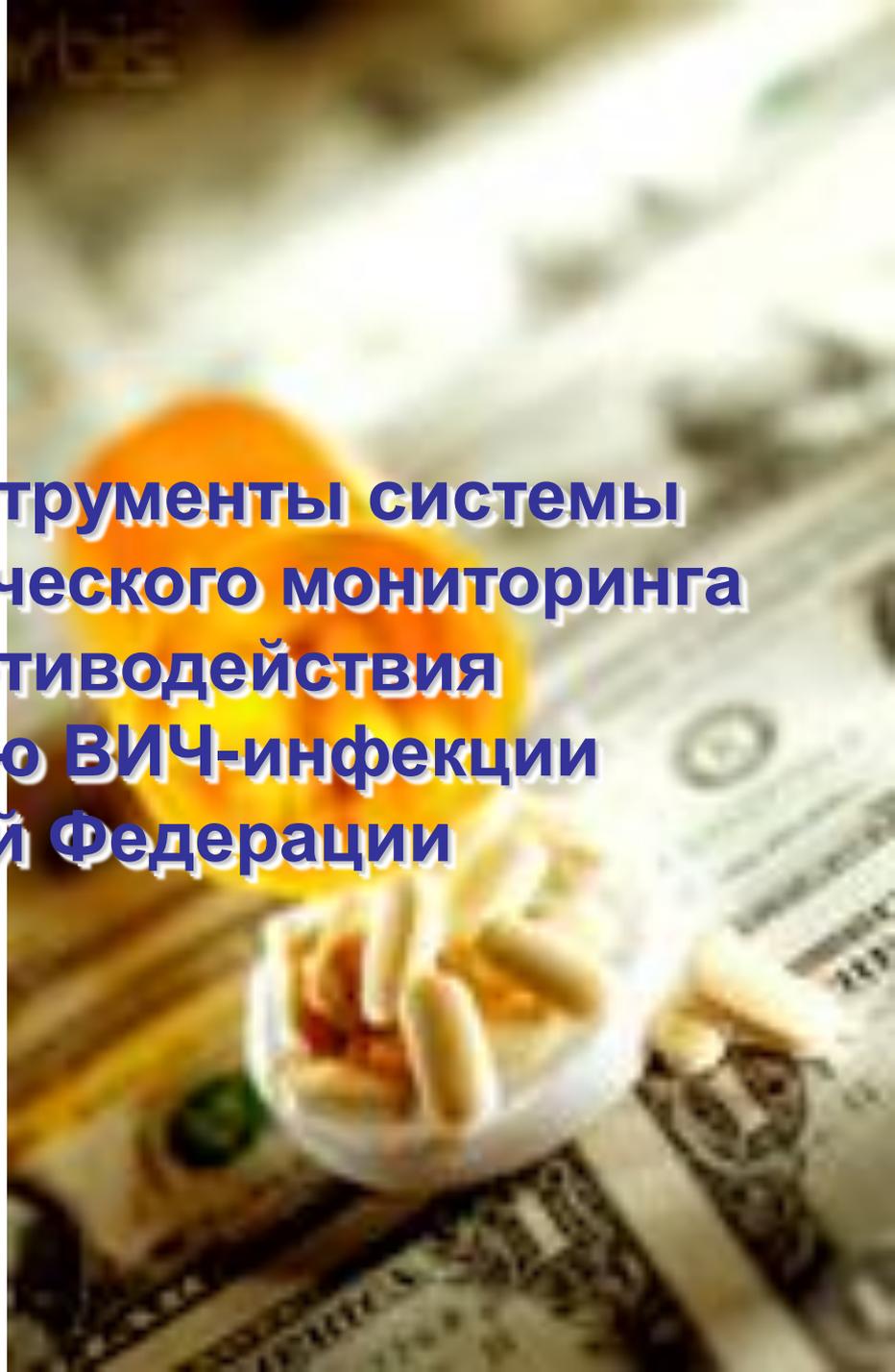




**Методология и инструменты системы
финансово-экономического мониторинга
программ противодействия
распространению ВИЧ-инфекции
в Российской Федерации**





Компоненты Национальной системы мониторинга и оценки по вопросам ВИЧ-инфекции



Общая система
мониторинга и оценки

Система поведенческого
надзора

Система
эпиднадзора

Мониторинг и оценка
финансового управления

МиО программ и мероприятий



Международные подходы к экономической оценке расходов на противодействие ВИЧ-инфекции

1. Система счетов здравоохранения (ССЗ) (ОЭСР)

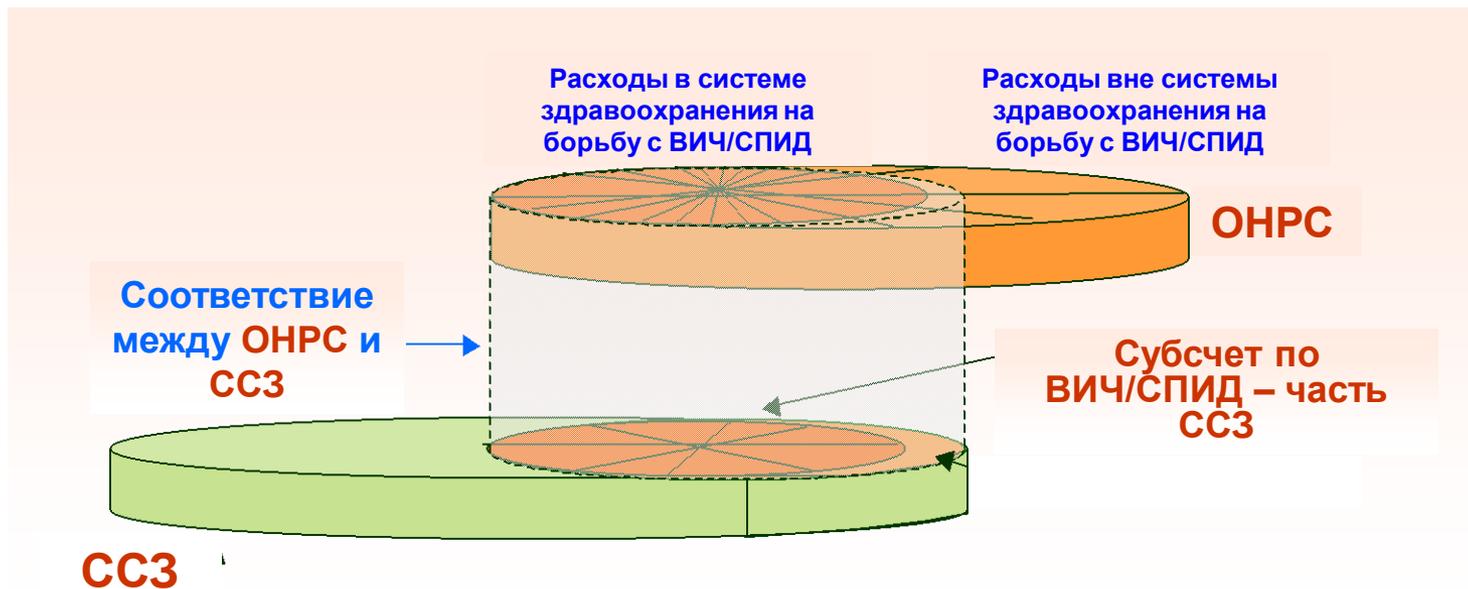
Отражает расходы системы здравоохранения на оказание медицинской помощи населению. Оценка «сверху-вниз».

2. Субсчета по ВИЧ/СПИД (IC London)

Система субсчетов разработана в отношении ВИЧ-инфекции, туберкулеза и малярии. Является частью ССЗ. Отражает расходы системы здравоохранения на оказание помощи населению в связи с ВИЧ-инфекцией. Оценка «снизу-вверх»

3. Оценка национальных расходов на борьбу со СПИД (ОНРС) (UNAIDS)

Отражает финансовую информацию о всех расходах, направленных на противодействие ВИЧ-инфекции как в секторе здравоохранения, так и вне его. Оценка смешанная.





Система финансово-экономического мониторинга и прогнозирования затрат на программы противодействия распространению ВИЧ-инфекции (ФГУ «ЦНИИОИЗ») Наследование и решаемые задачи.

1. Система счетов здравоохранения (ССЗ)

1. Финансирование

- Кто платит (источники финансирования)?
- Кто управляет средствами (распорядители финансирования)?

2. Предоставление

- Кто предоставляет услуги (поставщики)?
- Какие ресурсы расходованы (статьи расходов)?

3. Использование

- Что предоставляют (виды деятельности: профилактика, лечение и т.д.)?
- Кто получает (получатели услуг)?

3. Оценка национальных расходов на борьбу со СПИД (ОНРС)

4. Система финансово-экономического мониторинга и прогнозирования затрат на программы противодействия распространению ВИЧ-инфекции



3. Использование

- Каков охват получателей? В каком объеме товаров/услуг получено? (индикаторы)

4. Оценка и прогнозирование ресурсов

- Насколько удовлетворены потребности в ресурсах? (методика расчетов)
- Сколько потребуется ресурсов в будущем? (прогноз)



Экономический анализ позволяет получить:

- ✓ Общий объем финансовых расходов на программы и проекты, направленные на противодействие распространению ВИЧ-инфекции как в целом по субъекту Российской Федерации, так и в сравнении с другим субъектами Российской Федерации;
- ✓ Оценку выполнения финансовых обязательств финансирующими органами/организациями в различных разрезах анализируемой информации, в том числе - исполнения государственных обязательств в рамках федеральных программ/проектов
- ✓ Оценку масштабов финансирования направлений деятельности в области противодействия ВИЧ-инфекции
- ✓ Соотношение долей государственных и международных источников финансирования в общем объеме средств в следующих разрезах анализируемой информации:
 - по отдельной программе;
 - по видам деятельности;
 - по статьям расходов;
 - по поставщикам товаров/услуг.
- ✓ Расходы на единицу оказанной помощи, товара, услуги;
- ✓ Расходы на одного получателя услуг по видам деятельности



Результаты Системы финансово-экономического мониторинга и прогнозирования расходов

- ✓ Анализ и оценка данных в любых разрезах
- ✓ Осуществление финансово-экономического мониторинга в рамках программного МиО
- ✓ Оценка экономической эффективности осуществляемых мероприятий в области ВИЧ-инфекции
- ✓ Определение приоритетных направлений для вложения средств
- ✓ Достоверный прогноз ресурсных потребностей на основании математического моделирования поведения факторов влияния
- ✓ ...



Оценка медико-социальной результативности основана

- ✓ Индикаторы краткосрочного результата – количественные индикаторы, охват целевых групп товарами и/или услугами, доступность товаров и/или услуг
- ✓ Индикаторы долгосрочного результата – оценка изменения поведения и связанного с ним риска инфицирования
- ✓ Индикаторы **воздействия** - эпидемиологические показатели оценки распространения ВИЧ-инфекции

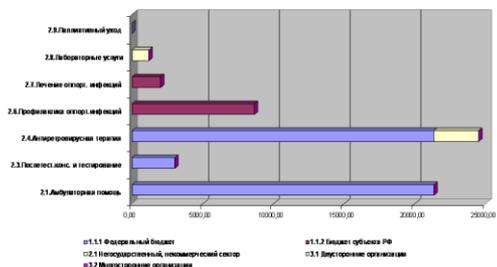


Разработаны:

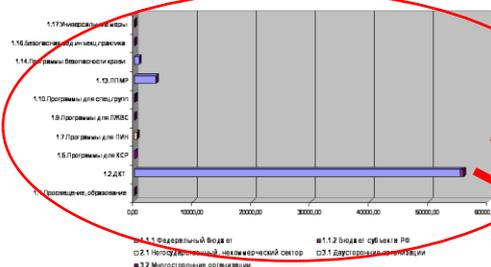
- ✓ Методология осуществления финансово-экономического мониторинга
 - ✓ Пересмотр и адаптация категорий ОНРС
 - ✓ Разработка индикаторов
 - ✓ Формирование источников информации
 - ✓ Создание форм для сбора информации
 - ✓ Разработка порядка сбора информации
 - ✓ Разработка порядка верификации собранных данных
- ✓ Программный продукт в среде Excel для сбора данных от субъектов РФ
- ✓ Инструмент конвертации данных из формата Excel в ИСУП «ОМЕГА-ВИЧ»

АИС МиО «ОМЕГА-ВИЧ» позволяет анализировать информацию в различных разрезах:

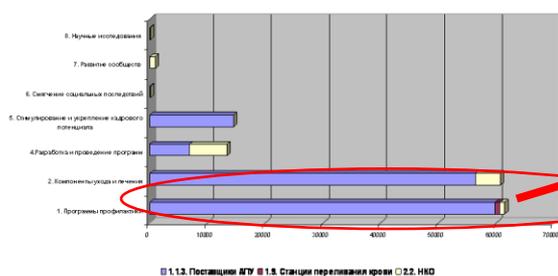
Распределение расходов в разрезе Источников финансирования и Видов деятельности по разделу Лечение и уход



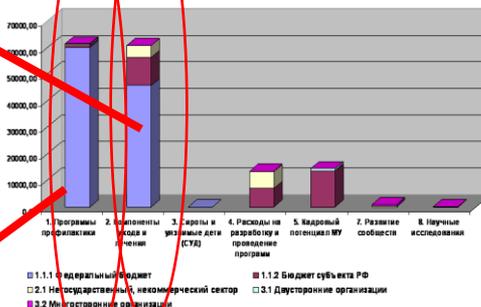
Распределение расходов в разрезе Источников финансирования и Видов деятельности по разделу Профилактика



Распределение расходов в разрезе Поставщиков услуг и Видов деятельности



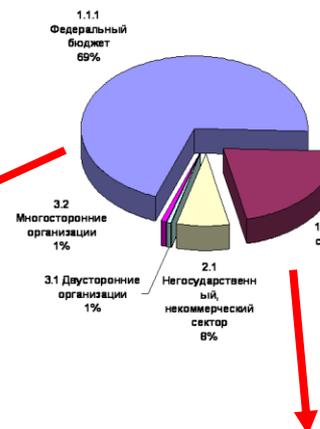
Распределение расходов в разрезе Источников финансирования и Видов деятельности



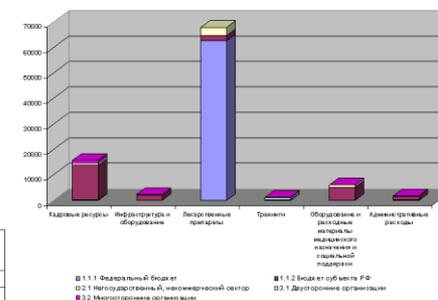
Анализ индикаторов охвата - Профилактика

Индикатор	Значение индикатора	Общая сумма, тыс.руб.	Затраты на единицу, тыс.руб.
1. Программы профилактики			
1.2.1.1. Общее число исследований на ВИЧ-инфекцию по данным лабораторной службы, проведенных за счет средств программы (подпрограммы)проекта по проблеме ВИЧ-инфекции.	264 642	55 710.50	0.21
1.2.2.1. Число проведенных до- и послетестовых консультаций	6 062	83.50	0.01
1.5.2.1. Число обученных аутич-работников за счет средств программы (подпрограммы)проекта по проблеме ВИЧ-инфекции	210	20.00	0.10
1.5.3.1. Число аутич-контактов с целевой группой за счет средств программы (подпрограммы)проекта по проблеме ВИЧ-инфекции	60 610	161.00	0.00
1.5.4.1. Число закупленных и распространенных презервативов для группы риска за счет средств программы (подпрограммы)проекта	292 908	28.00	0.00

Распределение расходов в разрезе Источников финансирования



Распределение расходов в разрезе Источников финансирования и Статей расходов



Проведение анализа эффективности

на уровне субъекта

на уровне программы

Экономический анализ эффективности программ

Профилактические программы для специальных групп населения

Индикаторы охвата	Число мероприятий	Число охваченных, чел.	Число охваченных одним мероприятием, среднее	Сумма расходов, тыс. руб.	Стоимость одного охваченного, руб.	Стоимость мероприятия, руб.
Всего	249	5849	23	1499,30	256,33	6021,29
Лица, находящиеся в местах лишения свободы	130	1432	11	437,50	305,52	3365,38
Военные, МВД, моряки	5	1580	316	249,80	158,10	49960,00
Мигранты, беженцы и перемещенные лица	114	2837	25	812,00	286,22	7122,81

*Средняя стоимость
средней стоимости*

Экономический анализ эффективности программ

Профилактические программы среди групп риска

Деятельность	Число контактов с целевой группой	Сумма расходов, тыс. руб.	Стоимость охваченного, руб.
Всего	2367	5748,00	2428,39
1.5. Программы для КСР и их клиентов	1417	4050,00	2858,15
1.6. Программы, направленные на MSM	950	1698,00	1787,37

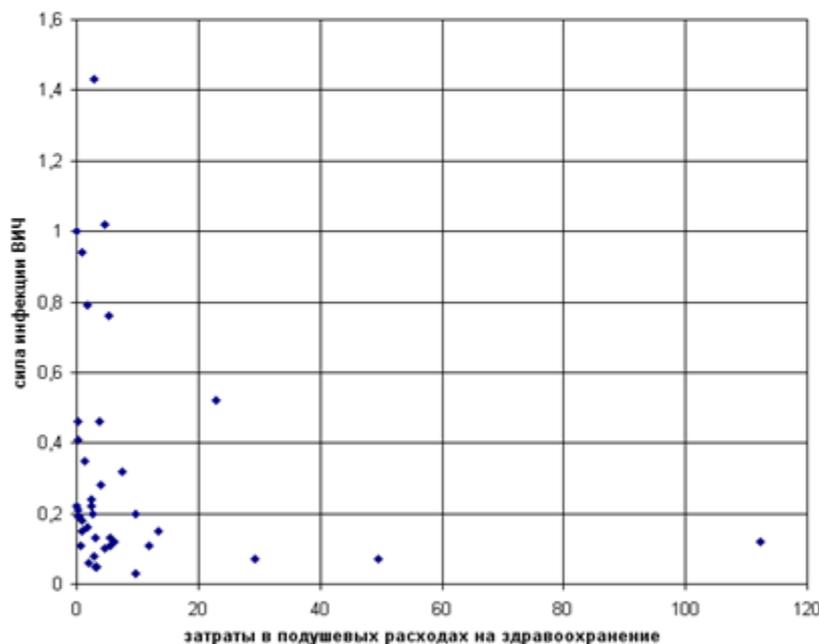
Средняя стоимость охваченного Программой для КСР выше в 1,6 раза, по сравнению со средней стоимостью охваченного программой для MSM





Влияние размеров финансирования на эпидемиологические показатели

...Увеличение финансирования мероприятий по профилактике и борьбе с ВИЧ/СПИД ведет к снижению риска заболеваемости.



...Однако существует некоторый предел, выше которого, эффект от увеличения финансирования становится практически незаметным.

В конечном итоге роль национальной системы МиО заключается в том, чтобы дать ответ на три вопроса, касающихся осуществления ответных мер на национальном уровне:

- Делаем ли мы то, что нужно?
- Делаем ли мы это правильно?
- Делаем ли мы это в масштабе, достаточном для обеспечения перемен?