



# ВИЧ/СПИД в Оренбургской области (2008г.)

# Задачи семинара



**Познакомить с основными фактами о ВИЧ/СПИДе и с принципами профилактики заражения.**



**Помочь рассеять необоснованные страхи и создать в коллективе поддерживающие уважительные отношения, исключая дискриминацию.**



**Проинформировать о законах, относящихся к ВИЧ/СПИДУ.**



# Определения

***ВИЧ-инфекция*** - это длительно текущая инфекционная болезнь человека, возникающая в результате заражения вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ) характеризующаяся поражением иммунной (защитной) системы.

***СПИД*** (синдром приобретенного иммунодефицита) является конечной стадией течения ВИЧ-инфекции.

# Определения

## ВИЧ:

**В**ирус

**И**ммунодефицита

**Ч**еловека

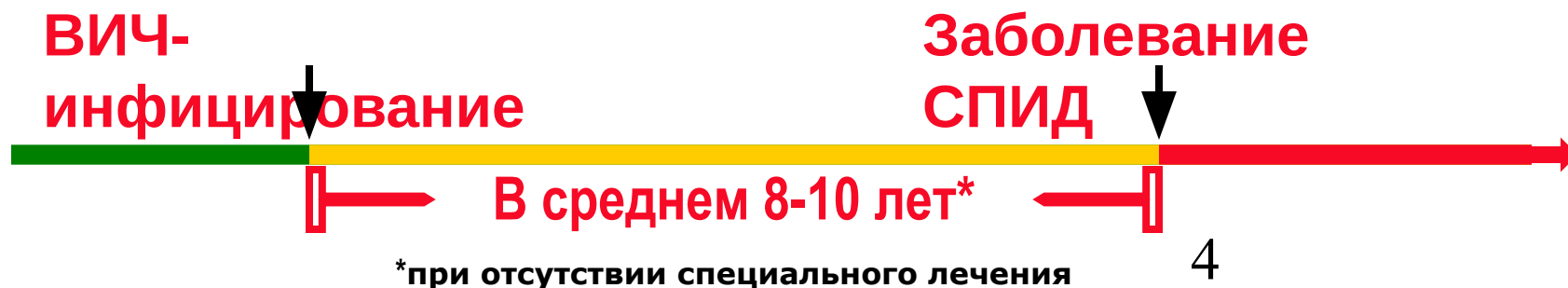
## СПИД:

**С**индром

**П**риобретенного

**И**ммуно-

**Д**ефицита





# Ситуация в мире и в России



# Расчетное число взрослых и детей с ВИЧ/СПИДом, в 2007 г.

(по данным ЮНЭЙДС и ВОЗ)

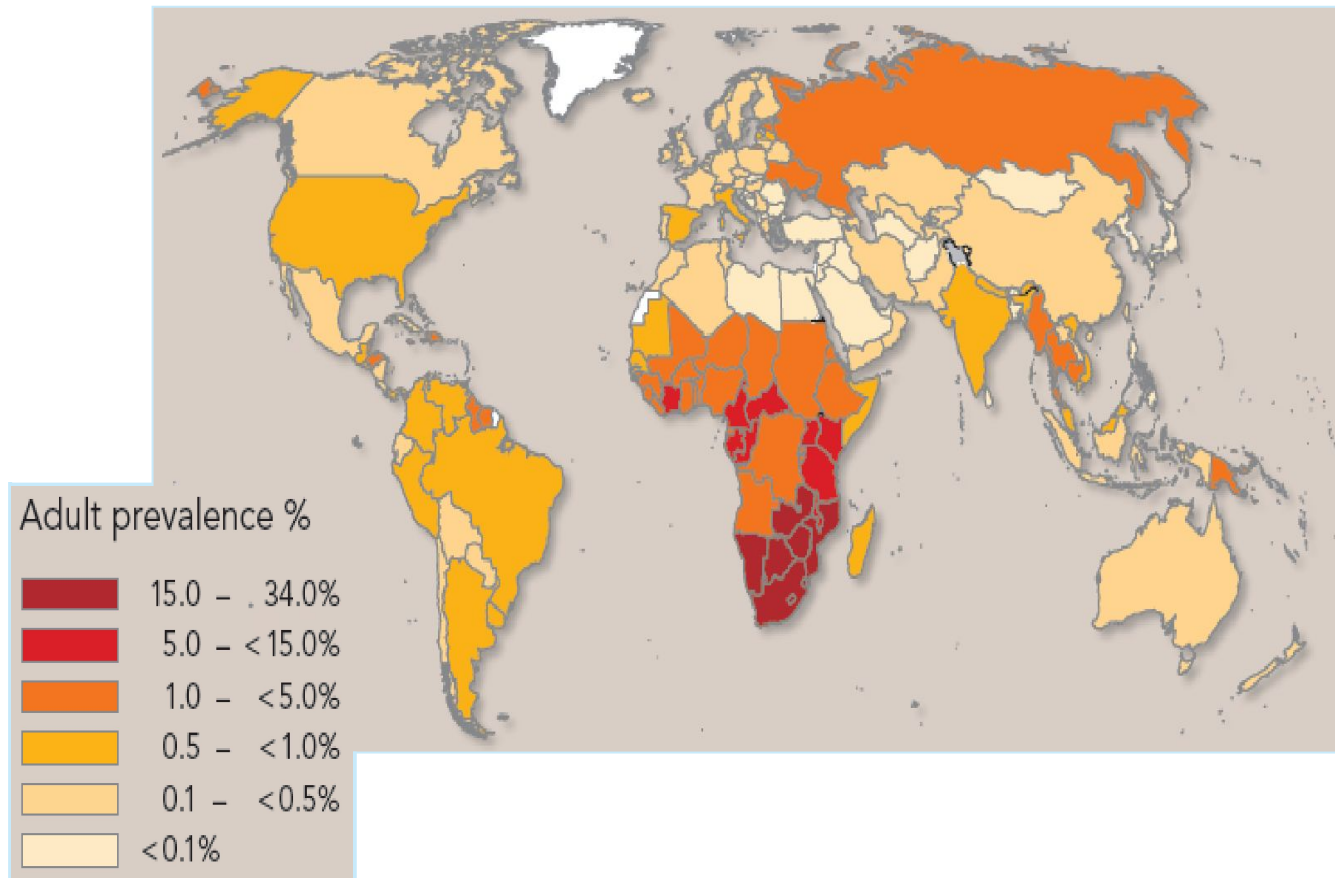


В 2007 г. заразились 6,5 млн. человек, умерли 3 млн. человек

**Всего: 52,2 миллионов (2,5 млн. детей)**

# Глобальный взгляд на ВИЧ-инфекцию

48.0–52.4 миллионов человек живут с ВИЧ, 2007



# Ситуация в России

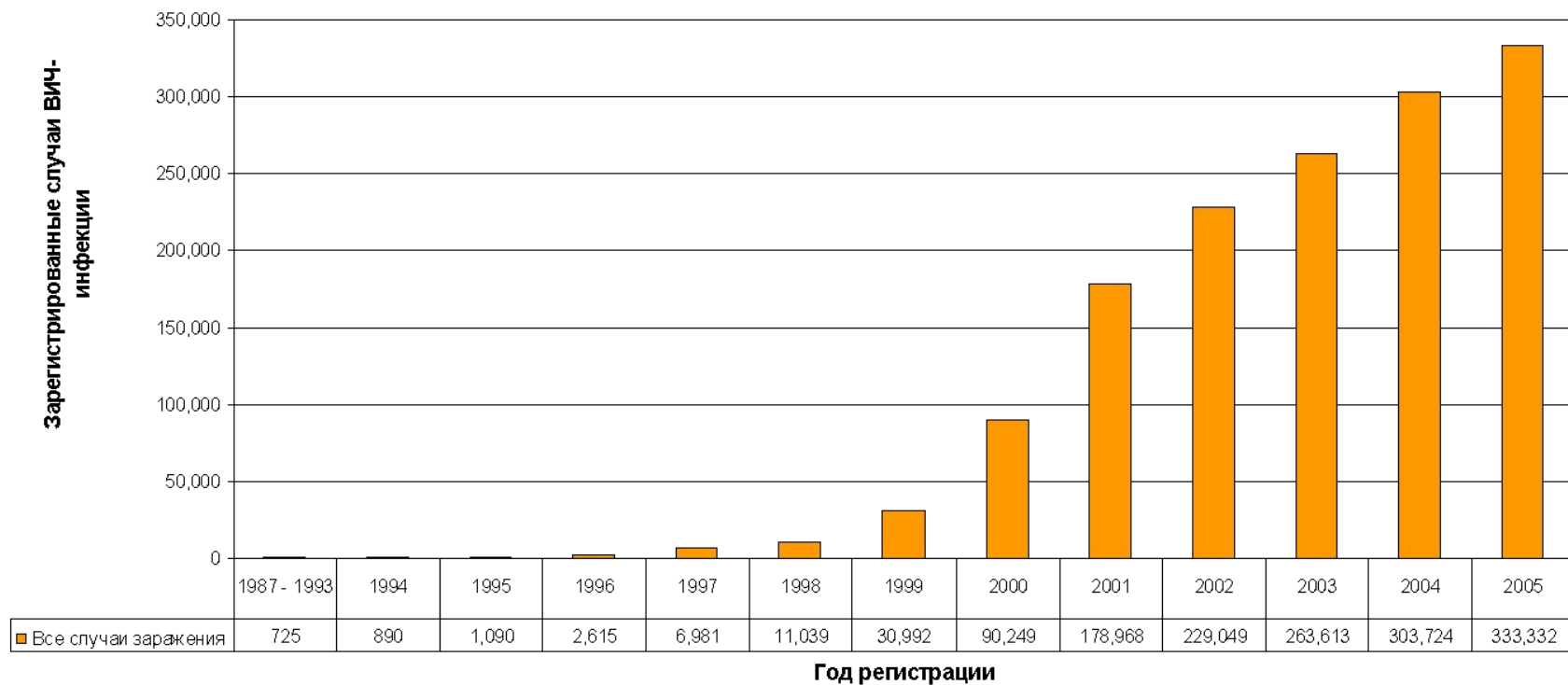
1. Темпы роста ВИЧ-инфицирования в России являются одними из наиболее высоких в мире.
2. Официально зарегистрированы 450 тыс. ВИЧ-положительных.
3. Среди людей, живущих с ВИЧ/СПИДом 97% в возрасте 15-49 лет.
4. По экспертным оценкам с ВИЧ/СПИДом живут от 800 тыс. до 1,5 млн. россиян (1 - 2% взрослого населения);



# Ситуация в России

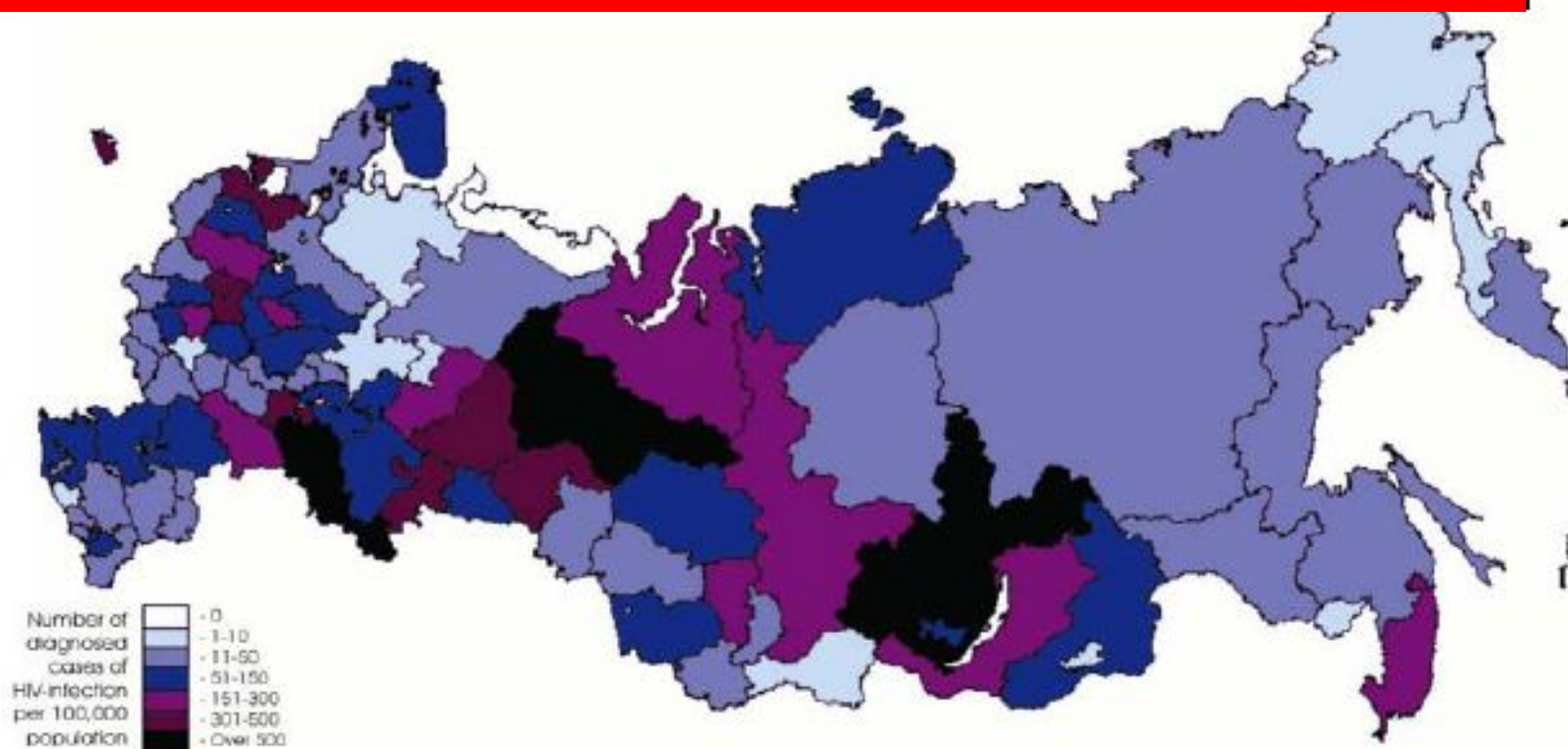
## Официально зарегистрированные случаи заражения ВИЧ-инфекцией в РФ 1987 — 2005 г.

(по данным Федерального научно-методического центра по профилактике и борьбе со СПИДом МЗ РФ)



# Ситуация в России

## Распространенность ВИЧ-инфекции в России по регионам



# Три сценария развития эпидемии ВИЧ в России, 2000-2025 г.г.

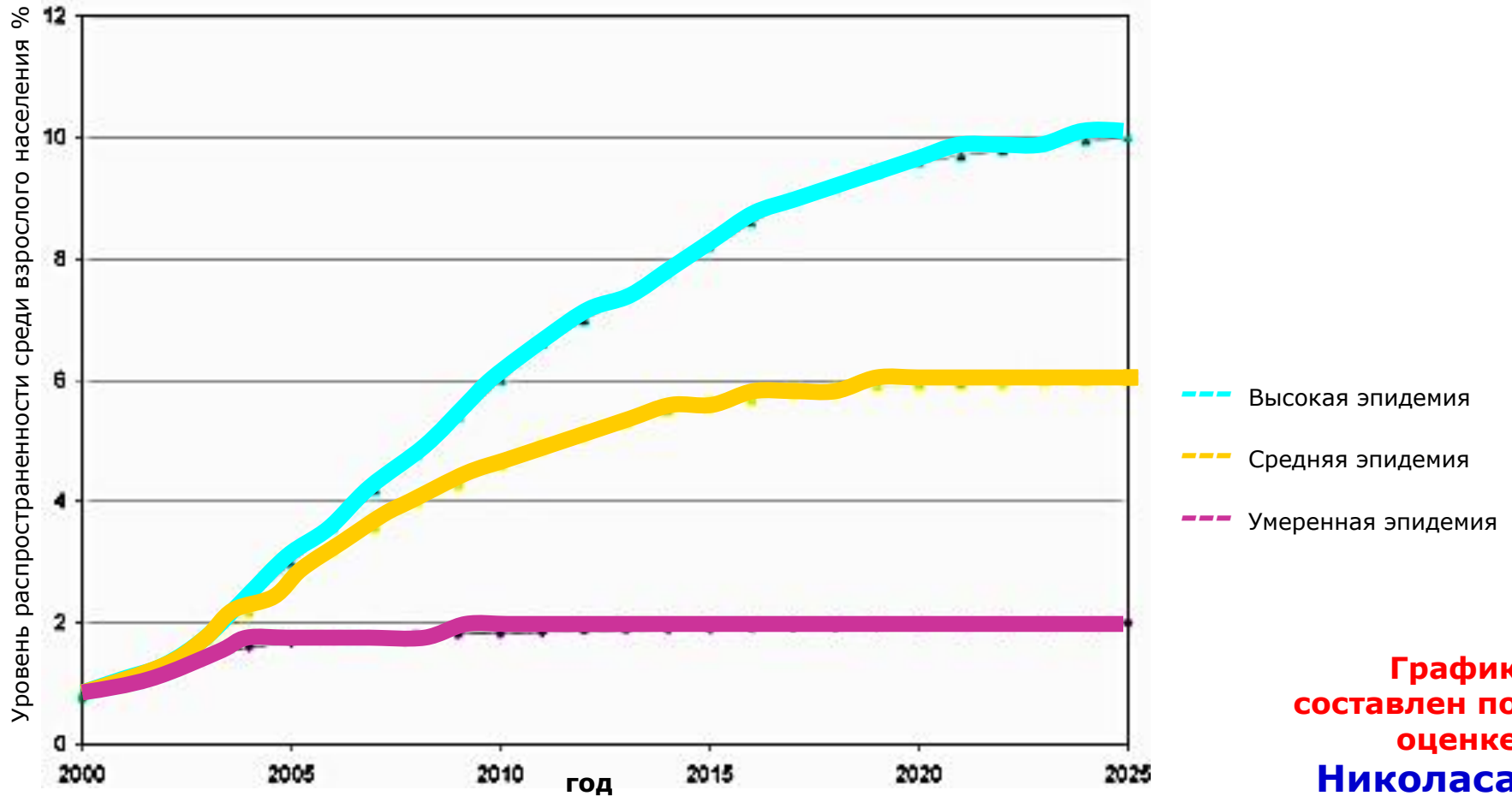


График  
составлен по  
оценке  
Николаса  
Экерстадта



На 01 ноября 2008 года

*Получено положительных результатов при  
обследовании населения на наличие  
антител к ВИЧ:*

*на территории области - **22 080***

*из них в 2008 году - 1829*

*из них в городе Оренбурге - 7458*

*в системе УФСИН 3 914*

*Показатель заболеваемости на 100 тыс. населения области за I полугодие  
2008 год составил 43,7 ( в 2007г.- 44,95)*

**Каждые 15 минут** в Оренбургской области **официально**  
*регистрируется впервые выявленный положительный  
случай носительства Вируса Иммунодефицита Человека.*

## Наиболее поражены территории Восточной зоны области:

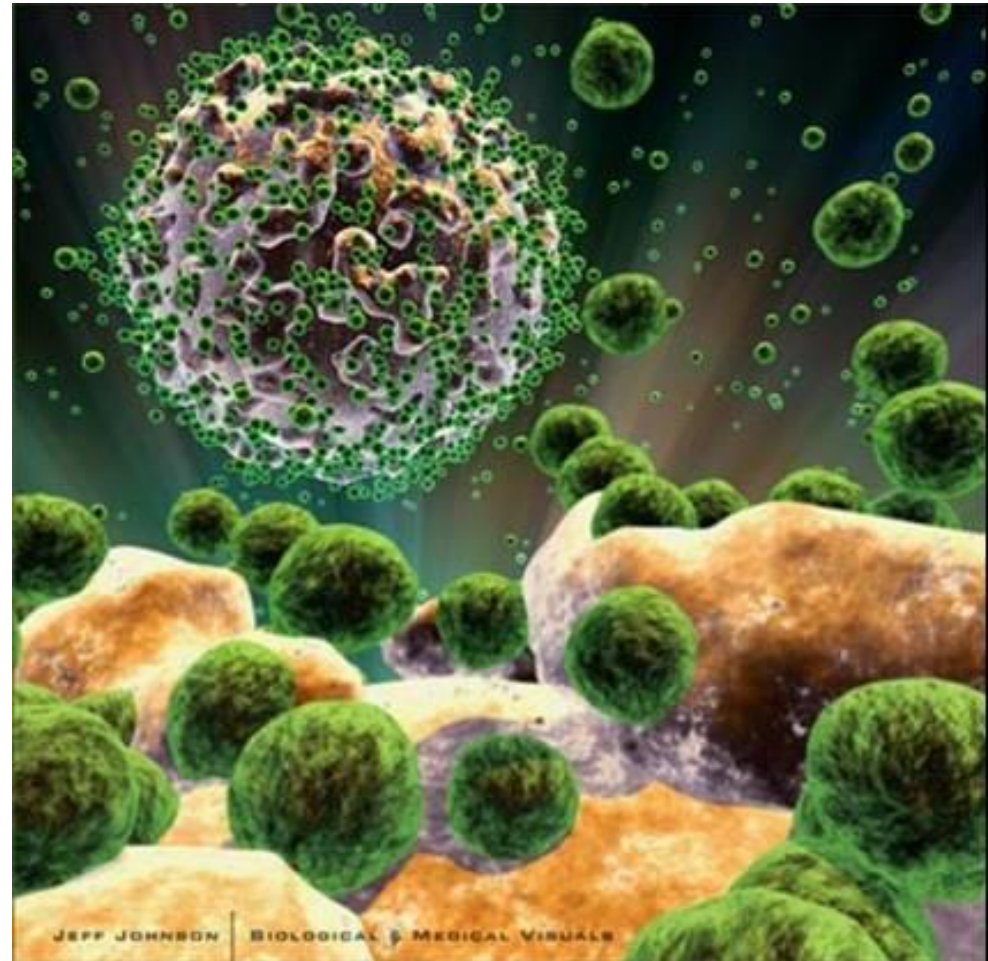
Показатель пораженности  
в 2007г. составил :

**1584,76**

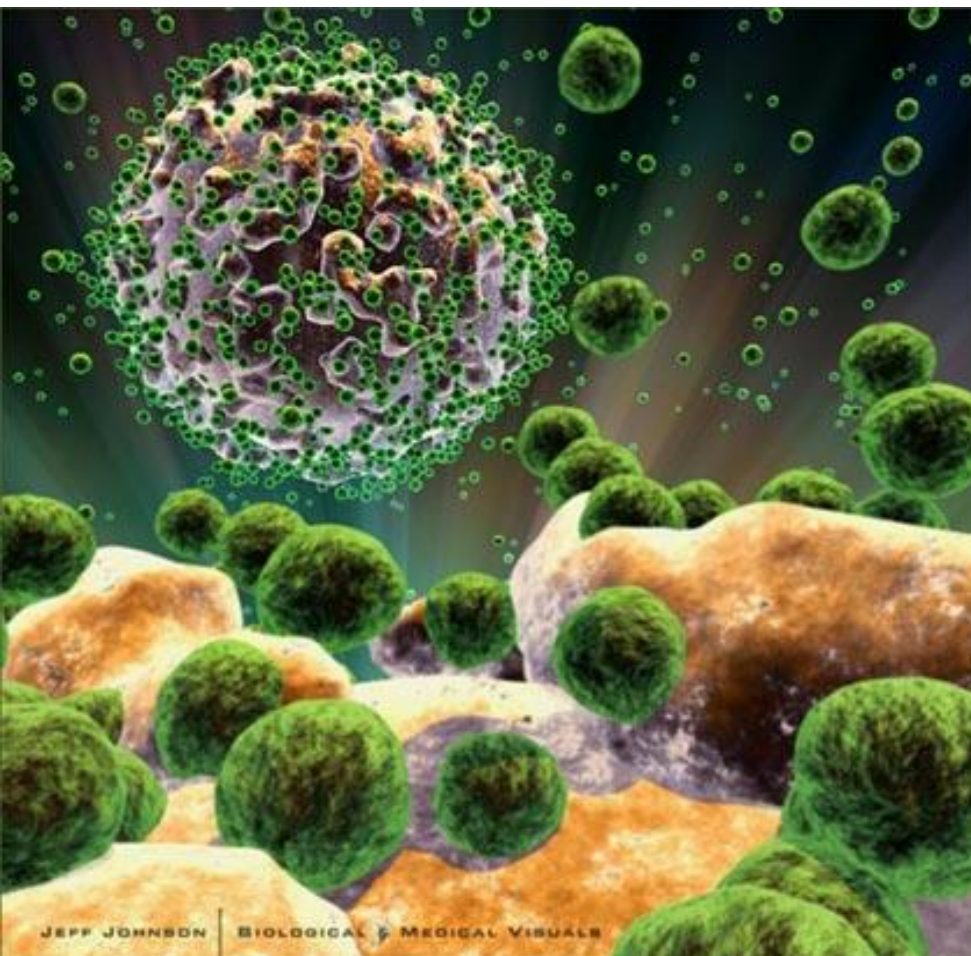
на 100 тыс.населения,  
что практически в 2 раза  
выше областного:

**859,76**

на 100 тыс.населения.



# Самые высокие показатели пораженности ВИЧ-инфекцией отмечаются в:



- г. Орске – 2250,00
- г. Гае – 1765,34
- г. Новотроицке – 1584,80
- г. Медногорске – 783,34

В областном центре- городе  
Оренбурге – 1329,60

# Основные пути передачи:

**Половой**    **71,5%**    68,0% ( 2007г.)

**В/венный**    **22,5%**    24,9% ( 2007г.)





## Возраст:

От 20 до 40 лет **69,2%** (65,7%)

до 14 лет **12,9%** (12,0%)





## *Социальный состав:*

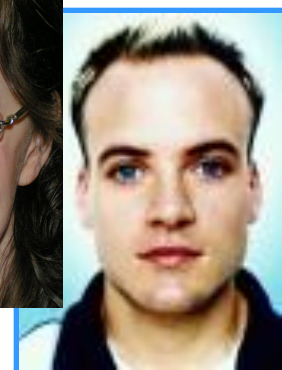
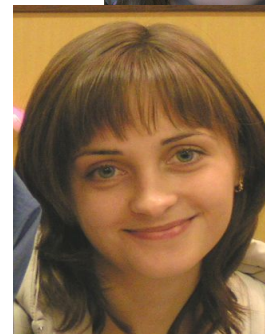
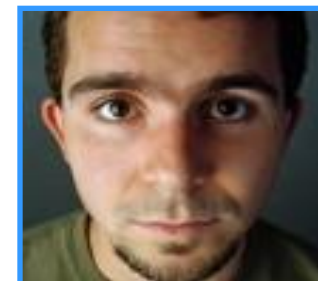
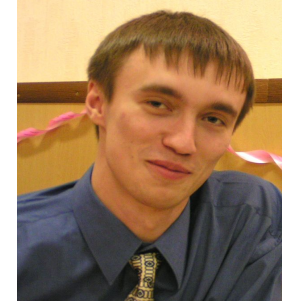
*Временно неработающие – 43,7%*

*Рабочие и служащие – 44,8%*

*Учащиеся школ и СУЗов – 1,7%*

*Студенты ВУЗов – 1,4%*

*Прочие – 8,4%*



*Продолжается тенденция роста доли  
женщин*

**Ж : М  
1,1 : 1,0**

**В 2007 году**

**Ж : М  
1,0 : 1,0**





Как следствие нарастает  
количество беременных,  
зараженных ВИЧ

Взято на учет - 2664  
Из них в 2008г.- 224  
( в 2007 – 255)

Детей, рожденных от ВИЧ+  
матерей

Взято на учет - 1644  
Из них в 2008г.- 145  
( в 2007 – 155)

В 2008 году выставлен диагноз ВИЧ-инфекция

**28** *ребенку до 15 лет*

**17** *из них рождены от  
ВИЧ + матерей*

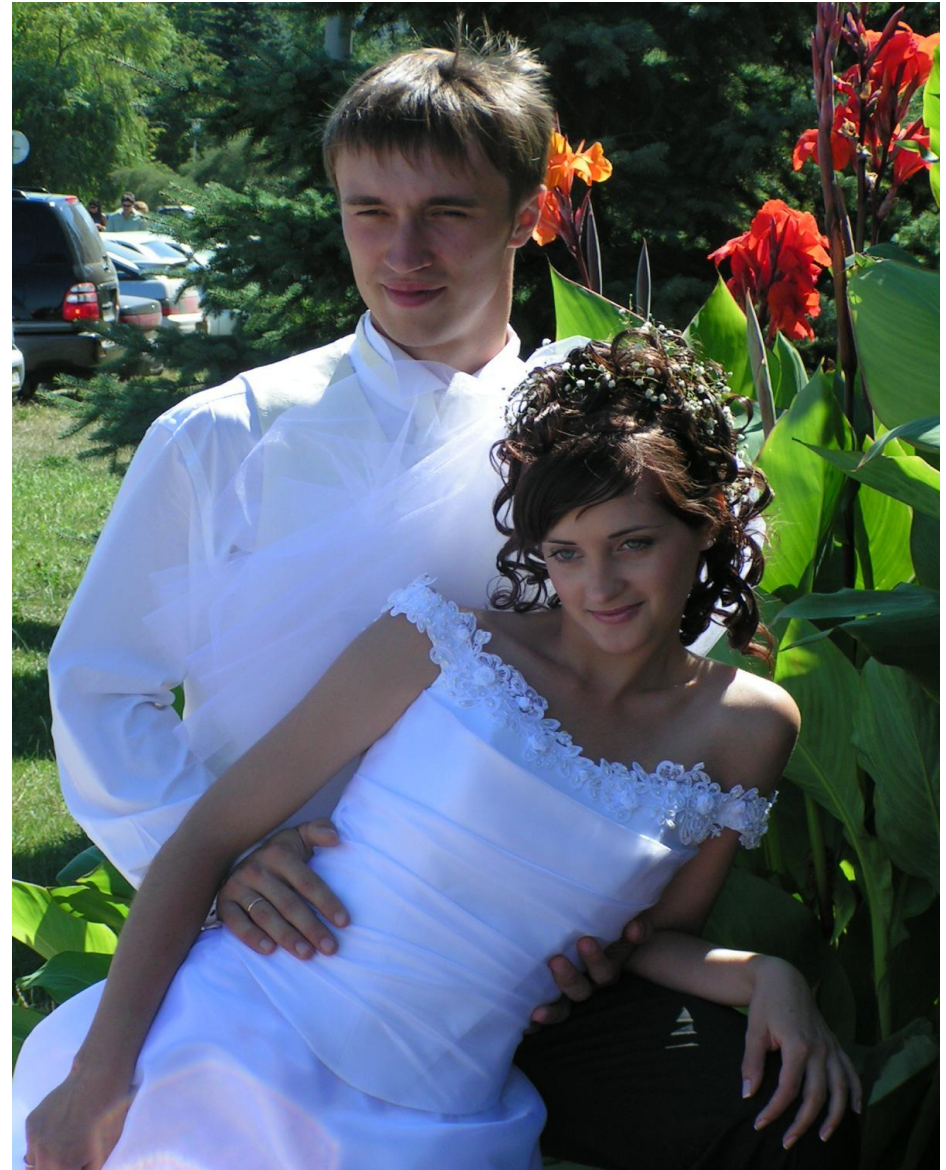


# Растет число детей от которых отказались родители

Таких детей – 102

( из них с диагнозом ВИЧ – 4)

- в Оренбурге – 39
- в Орске – 39
- в Новотроицке – 8
- в Адамовке – 1
- в Гае – 6
- в Домбаровке – 2
- В Ясном – 1
- В Ташле – 1
- В Бугуруслане – 1
- В Сорочинске – 1
- В Тюльгане – 1



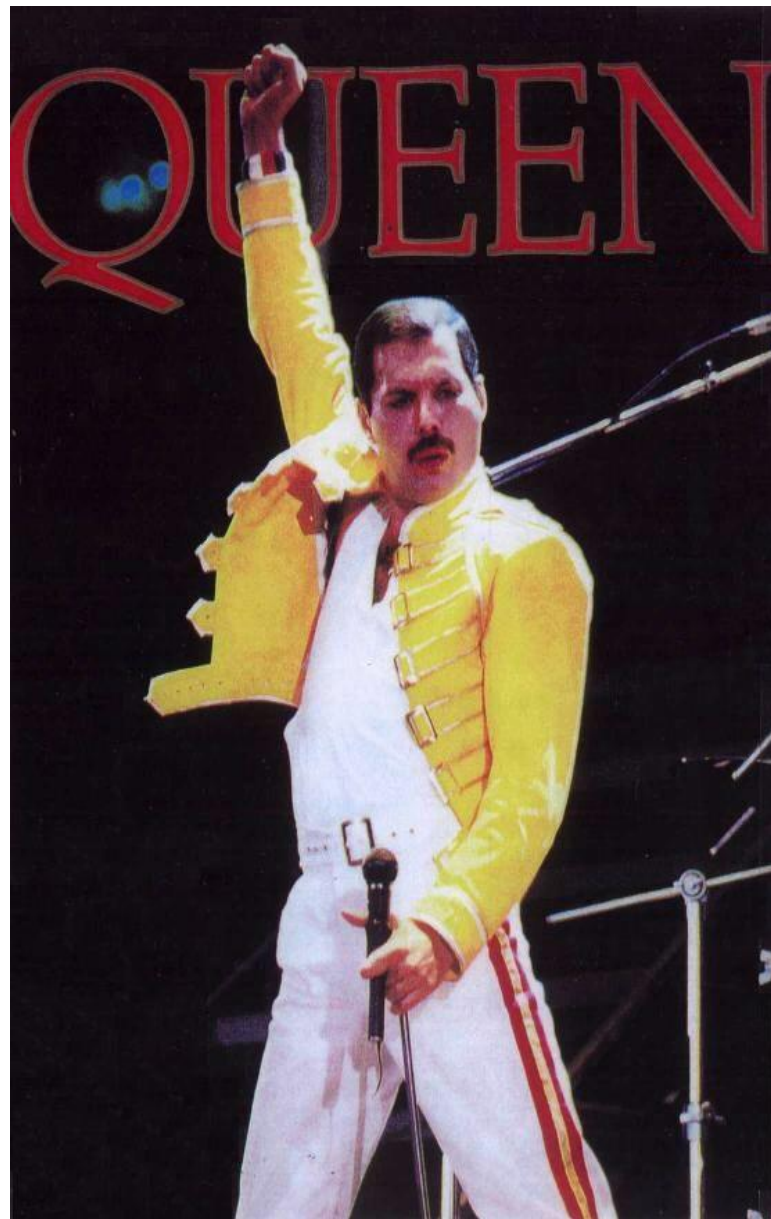
За все годы наблюдения в  
Оренбургской области от различных  
причин умерло

2270 ВИЧ – инфицированных  
в 2008 году – 305

434 человека умерло с  
диагнозом **СПИД**

В 2008 году - 86

В 2007 году - 92





# Пути передачи

# Пути передачи ВИЧ

- **ВИЧ** размножается только в крови человека, используя определенный вид клеток.
- Необходимое условие заражения – попадание вируса в кровь через инъекции или через повреждения на коже и слизистых оболочках.
- Вирус погибает во внешней среде, поэтому передача возможна только через биологические жидкости человека, содержащие достаточно высокое для заражения количество вируса.



# Биологические жидкости

Содержание ВИЧ в количестве, достаточно  
высоком для заражения:

**кровь**

**сперма**

**вагинальный секрет**

**грудное молоко**

# Биологические жидкости

## С низким содержанием ВИЧ\*

(случаи заражения не зафиксированы):

**слезы**

**слюна**

**пот**

**моча**

**рвотные массы**

\*Если в них нет видимых примесей крови

# Как можно заразиться ВИЧ?

## Кровь в кровь

- инъекции одним шприцем и/или иглой;
- переливание инфицированной крови (сейчас крайне редко);
  - попадание крови инфицированного человека через повреждения на коже или слизистых оболочках.

## При незащищенном сексе

- анальном;
- вагинальном;
- оральном.

## Ребенку от матери во время:

- беременности;
- родов;
- кормления грудью.

# Как невозможно заразиться?

**ВИЧ не передается:**

через рукопожатие и другие прикосновения



при пользовании бытовыми предметами  
(посудой, полотенцами, ванной)



# Как невозможно заразиться?

**ВИЧ не передается:**

при пользовании рабочими предметами

(телефон, компьютер, станок, молоток)

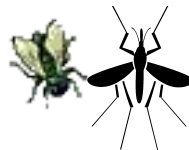


через кашель или чихание

в бане и бассейне



через укусы насекомых





# Личная профилактика

# Как снизить риск инфицирования ВИЧ?

## Кровь в кровь:

- использование индивидуальных стерильных игл и шприцев для инъекций;
  - стерилизация оборудования для инъекций, пирсинга, татуировок;
    - обработка водой и хлорным раствором инструментов перед каждым использованием.

## Секс (ВВП подход):

- воздержание;
  - верность: постоянный ВИЧ-отрицательный партнер, взаимное сохранение верности;
  - презерватив: постоянное и правильное использование.

## От матери к ребенку:

- антиретровирусное лечение матери;
  - кесарево сечение;
    - искусственное вскармливание.

# Универсальные правила предосторожности

- При оказании первой медицинской помощи в целях безопасности все люди и их биологические жидкости считаются инфицированными независимо от наличия сведений о ВИЧ-статусе.
- Например, необходимо:
  - использовать латексные барьеры (перчатки) при оказании помощи, если возможен контакт с кровью пострадавшего;
  - просить пострадавшего самостоятельно прижать свою рану.



# **Необходимо помнить**

***Не в каждой ситуации риска  
происходит заражение,***

***но даже единственная***

***может привести к ВИЧ-  
инфицированию!***

# **Необходимо помнить**

***Единственный способ выяснить,  
присутствует ли ВИЧ в организме –  
специальный анализ крови  
на ВИЧ.***





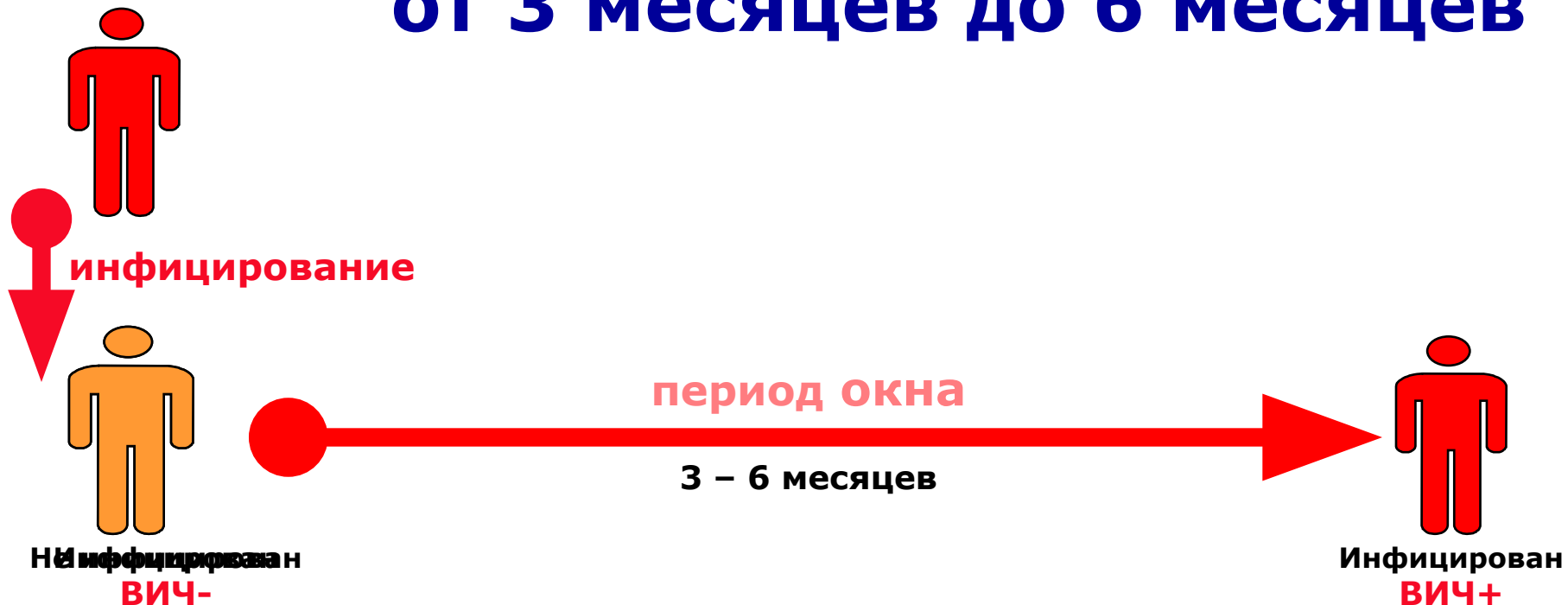
# Тестиrowание на ВИЧ



# Что необходимо помнить?

«Период окна»

от 3 месяцев до 6 месяцев



# Анализ на ВИЧ

- Отрицательные результаты анализа в течение «периода окна» могут быть связаны с низким содержанием антител в этот период и не исключают инфицирование.
- Чтобы получить достоверные результаты, тестирование на ВИЧ нужно проводить через 3 месяца после возможного инфицирования.
- В этот период необходимо соблюдать меры предосторожности, чтобы предотвратить заражение партнеров.

# Консультирование

Поскольку развитие ВИЧ инфекции существенно различается у разных людей, важно обсудить риски и значение результатов тестирования с квалифицированным консультантом.

Консультирование, как и тестирование, может быть:

анонимным

(без сообщения личной информации)

конфиденциальным

(личная информация сообщается, но является врачебной тайной в соответствии с законодательством)



**Кому рекомендуется пройти  
тестирование на ВИЧ?**

# Ситуации, связанные с риском

- Использование совместного оборудования для инъекционного введения наркотиков.
  - Переливание крови или ее компонентов (в прошлом).
  - Сексуальные контакты без презерватива с ВИЧ+ партнером (он/она может не знать свой ВИЧ-статус).
  - Наличие в прошлом или настоящем инфекций, передающихся половым путем (ИППП).
- Сексуальные контакты без презерватива с кем-либо, кто ответит утвердительно на перечисленные выше пункты.





# Стигма и дискриминация

# Определения

**Стигма** (клеймо) - убежденность в том, что определенные свойства личности, группы или образа жизни являются постыдными.

**Дискриминацией** называют действия, нарушающие права людей, лишаящие их равноправия.

# Стигма и дискриминация

## **Подбивают усилия по профилактике,**

поскольку люди боятся узнать свой ВИЧ-статус и не принимают профилактических мер (таких как использование презервативов).

## **Могут провоцировать рискованное поведение,**

например, незащищенный секс из-за опасений, что изменение поведения вызовет подозрение в ВИЧ-инфицировании.

## **Создают ложное чувство безопасности:**

ассоциируя ВИЧ/СПИД с определенными группами, люди питают иллюзию, что они не могут заразиться.

## **Препятствуют своевременному лечению.**

# Устранение стигмы и дискриминации

**Уменьшит психологические барьеры,**  
препятствующие добровольному конфиденциальному  
тестированию и консультированию.

**Создаст условия для изменения в поведении.**

**Поможет нормализовать отношения,**  
в частности, между сотрудниками, и уменьшить  
необоснованные страхи.

**Создаст условия для своевременного начала  
лечения.**

**Гарантирует соблюдение законодательства.**





# **Законодателство о ВИЧ/СПИДе**

# Федеральный закон от 30 марта 1995г\*

№38-ФЗ

**«О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»**

## **Статья 4: Гарантии государства**

Государством гарантируются:

- доступность медицинского освидетельствования, в том числе анонимного, с предварительным и последующим консультированием;
- оказание гражданам РФ бесплатной медицинской помощи в соответствии с Программой государственных гарантий;
- социально-бытовая помощь ВИЧ-инфицированным, получение ими образования, их переквалификация и трудоустройство.



\*От 12.08.1996 № 112-ФЗ, от 09.01.1997 №8-ФЗ, от 07.08.2000 № 122-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ

# Федеральный закон от 30 марта 1995г.

№38-ФЗ

**«О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызванного вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)»**

## **Статья 17: Запрет на ограничение прав ВИЧ-инфицированных**



Не допускаются увольнения с работы, отказ в приеме на работу, отказ в приеме в образовательные учреждения и учреждения, оказывающие медицинскую помощь, а также ограничения иных прав и законных интересов ВИЧ-инфицированных на основании наличия у них ВИЧ-инфекции...

\*От 12.08.1996 № 112-ФЗ, от 09.01.1997 №8-ФЗ, от 07.08.2000 № 122-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ



# Заключение



# Что должен знать о ВИЧ/СПИДе каждый?

- Различие между ВИЧ и СПИДом.
- Ситуацию в мире, в России и в своем регионе.
- Пути передачи ВИЧ.
- Что можно сделать для снижения личного риска?
- Как оценить свой риск?
- Особенности тестирования на ВИЧ (период окна).
- Как стигма и дискриминация провоцируют развитие эпидемии?
- Законодательство о ВИЧ/СПИДе.

# Что может сделать каждый?

- Оценить свой риск инфицирования ВИЧ.
- В случае риска пройти добровольное консультирование и тестирование.
- Поговорить с близкими о ВИЧ/СПИДе.
- Адекватно (без стигмы) относиться к людям, живущим с ВИЧ/СПИДом.
- Не допускать дискриминации людей, живущих с ВИЧ/СПИДом.
- Соблюдать законодательство.

# Контактная информация

Николай Александрович  
**Прошкин**  
зав. *отделом медицинской  
профилактики*

ул. Невельская 24/1, 3 этаж  
460035, г.Оренбург  
Российская Федерация  
Тел/факс: +7 (3532) 772-918  
Email: [aids.orenburg@mail.ru](mailto:aids.orenburg@mail.ru)

