

# СПИДОметр

# Что такое ВИЧ?

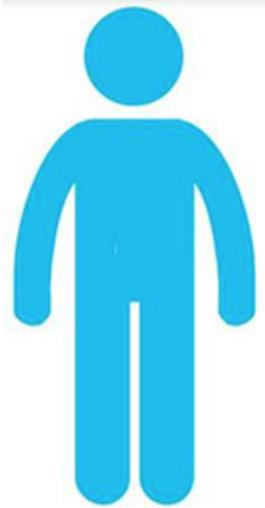
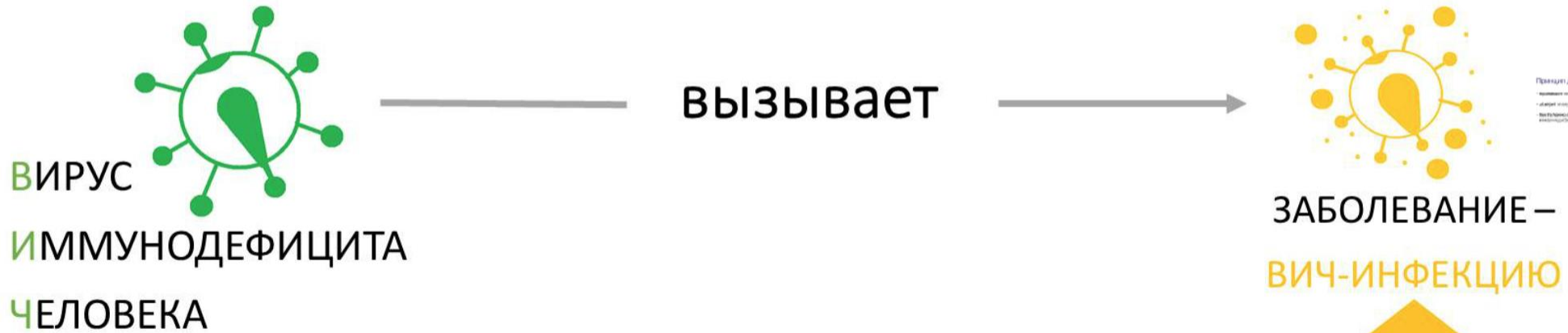
ВИЧ-инфекция – неизлечимое хроническое инфекционное заболевание, при котором поражается и медленно **разрушается иммунная система** человека.

## ВИЧ-инфекция – это ещё не СПИД!

(СПИД – последняя стадия развития заболевания вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ).



# ЧТО ТАКОЕ ВИЧ



Около **10-12** лет **ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ** может протекать бессимптомно.

Все это время человек может не знать, что у него ВИЧ.

**СПИД** –

Последняя стадия ВИЧ-инфекции –

(Синдром **П**риобретенного **И**ммуно**Д**ефицита)

# Принцип действия ВИЧ

- **проникает** внутрь организма;
- **атакует** иммунные клетки человека;
- **постепенно вызывает**  
иммунодефицит.



# Немного истории...

1981 г.

первые сообщения о таинственной  
смертельной болезни в США

1983 г.

почти одновременно в двух  
лабораториях от больных СПИД был  
выделен ВИЧ



1985 г.

разработан иммуноферментный  
метод анализа

1987 г.

зарегистрирован первый случай  
ВИЧ-инфекции в СССР

1996 г.

внедрение антиретровирусной  
терапии

# Мировые успехи в борьбе с ВИЧ-инфекцией в 2010-2016 гг.

 **НА 42%**  
снизился уровень смертности,  
связанный со СПИДом

 **НА 29%**  
снилось число новых  
ВИЧ-инфекций

 **53%**  
от лиц, живущих с ВИЧ получали  
АнтиРетроВирусную Терапию (АРВТ)

# Статистика

за весь период с  
1981 по 2016 год

В мире  
было  
зарегистрировано  
**более 70 МЛН** случаев  
**ВИЧ**  
инфекции

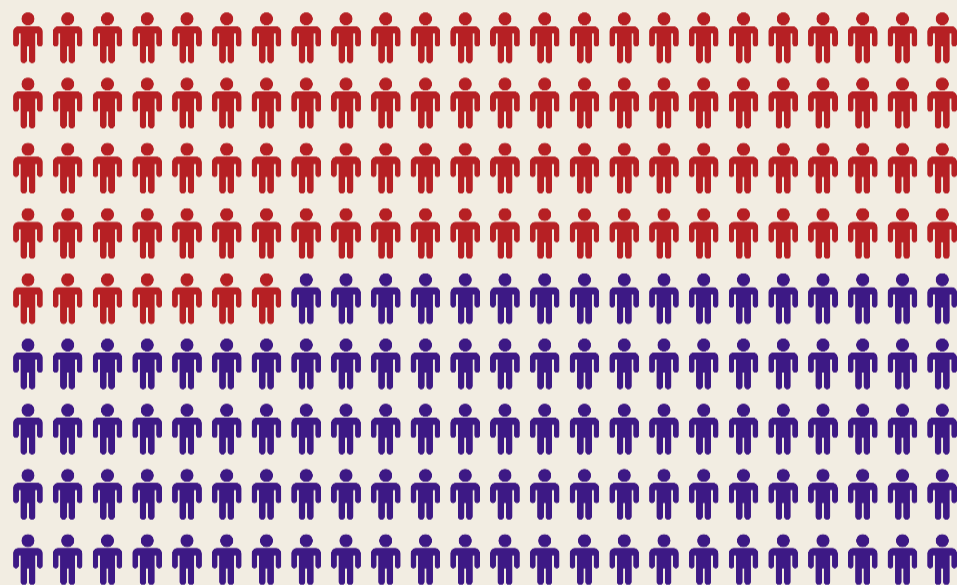




**Умерло**  
**ВИЧ**  
инфицированных  
ОКОЛО  
**35**  
**МЛН.**

1981-2016 гг.

Мир



● умерло ● живут

**Живут**  
**ВИЧ**  
инфицированных  
ОКОЛО  
**37**  
**МЛН.**



ИЗ НИХ  
70%  
знают о своем  
статусе



из каждых 3-х  
каждый  
2-й  
получает  
АРВ-терапию



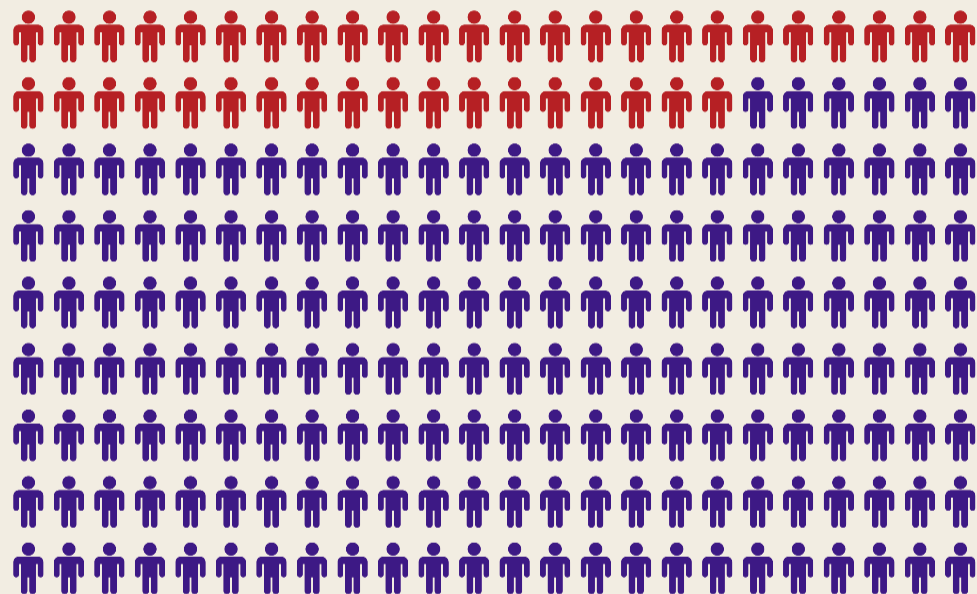




**Умерло**  
**ВИЧ**  
инфицированных  
более  
**200**  
**ТЫС.**

1987-2016 гг.

Россия



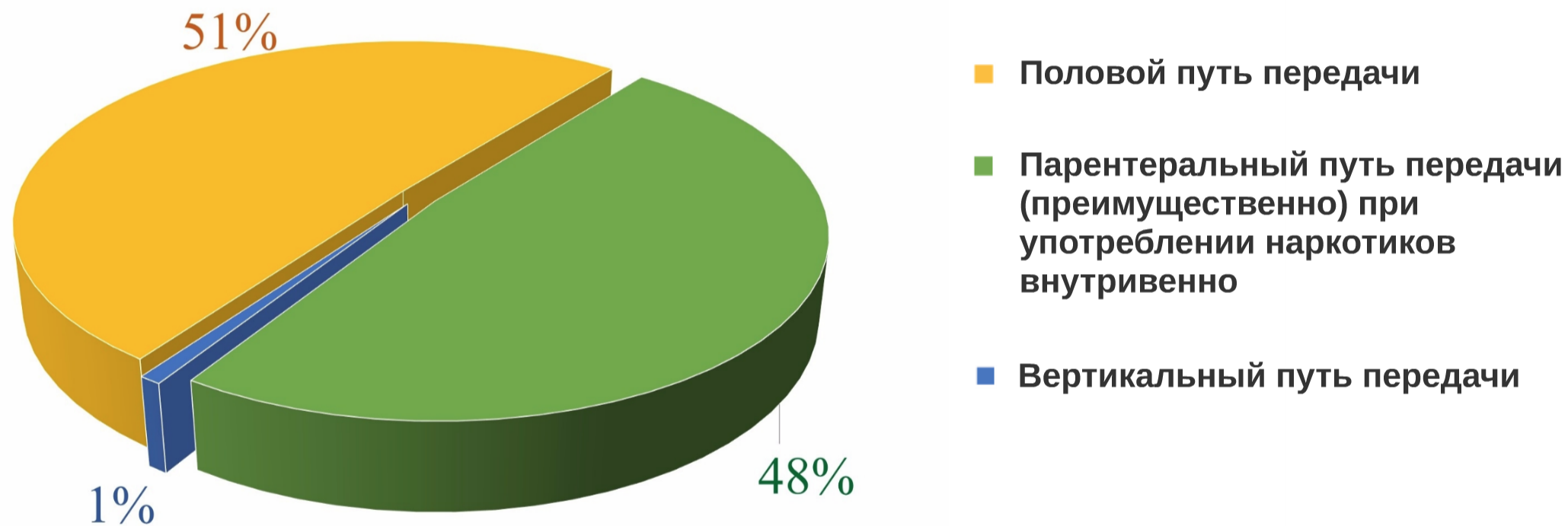
● умерло ● живут

**Живут**  
**ВИЧ**  
инфицированных  
более  
**900**  
**ТЫС.**

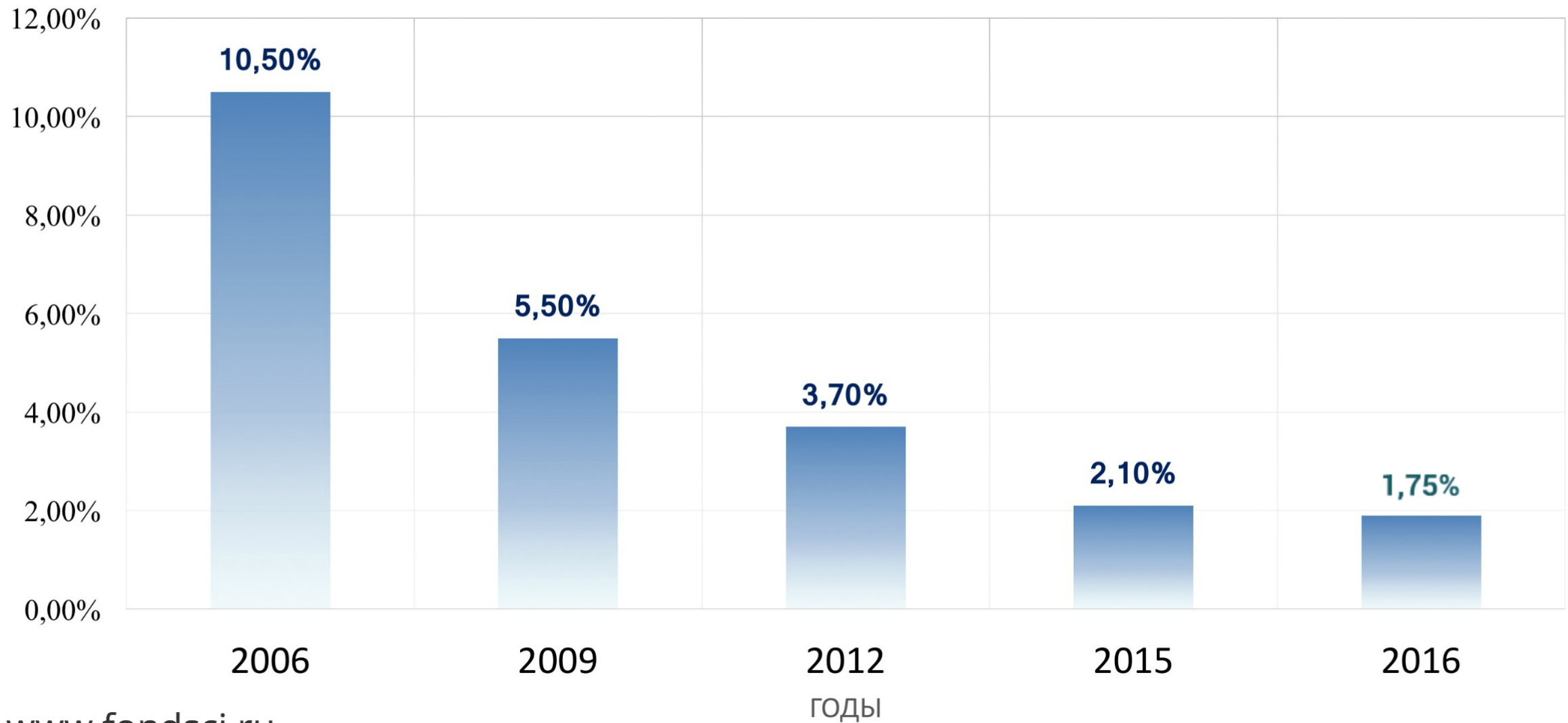
# Как передается ВИЧ-инфекция?



## Распределение больных ВИЧ-инфекцией в России с учетом основных путей передачи (2016 гг.)



# Риск передачи ВИЧ-инфекции новорожденным (в %) от женщин с ВИЧ-инфекцией при родах и при грудном вскармливании (РФ)





Как НЕ передается  
ВИЧ-инфекция?



# Случаи ВИЧ-инфекции среди граждан России в 2016 году

Выявлено новых случаев

более **86** тыс.

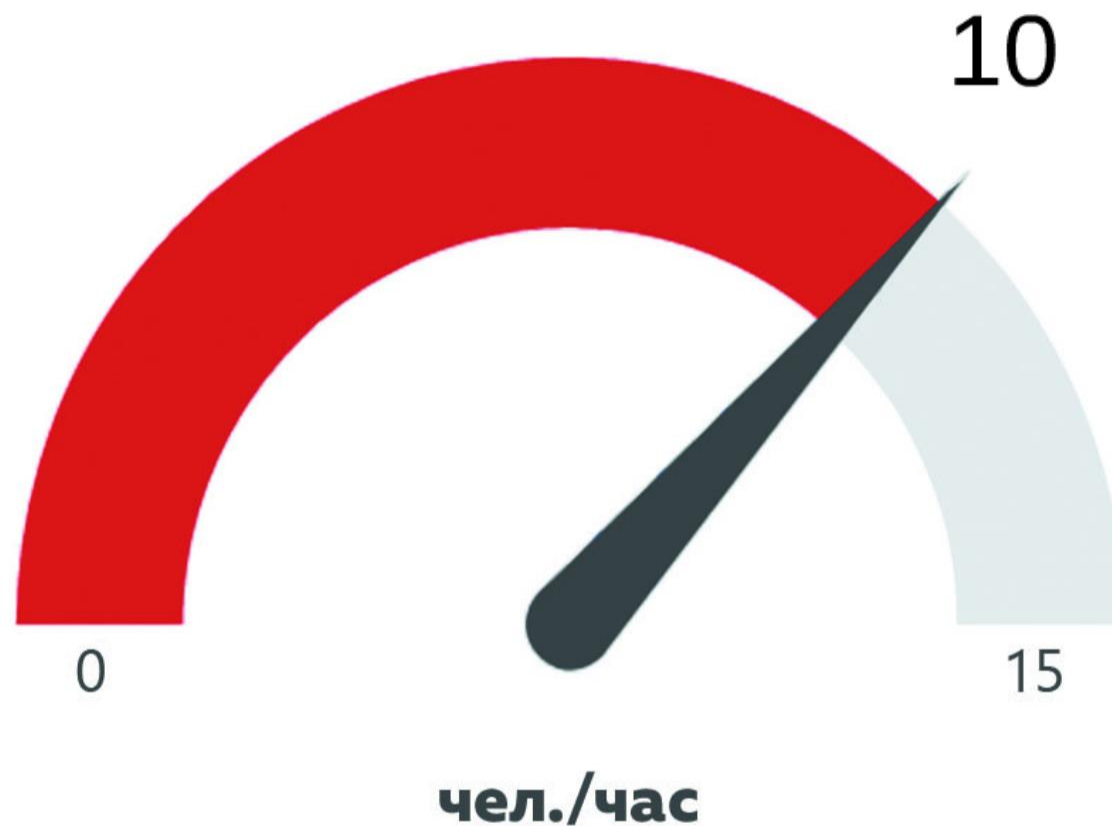
Были инфицированы

**240**  
человек  
ежедневно

тс  
ция?

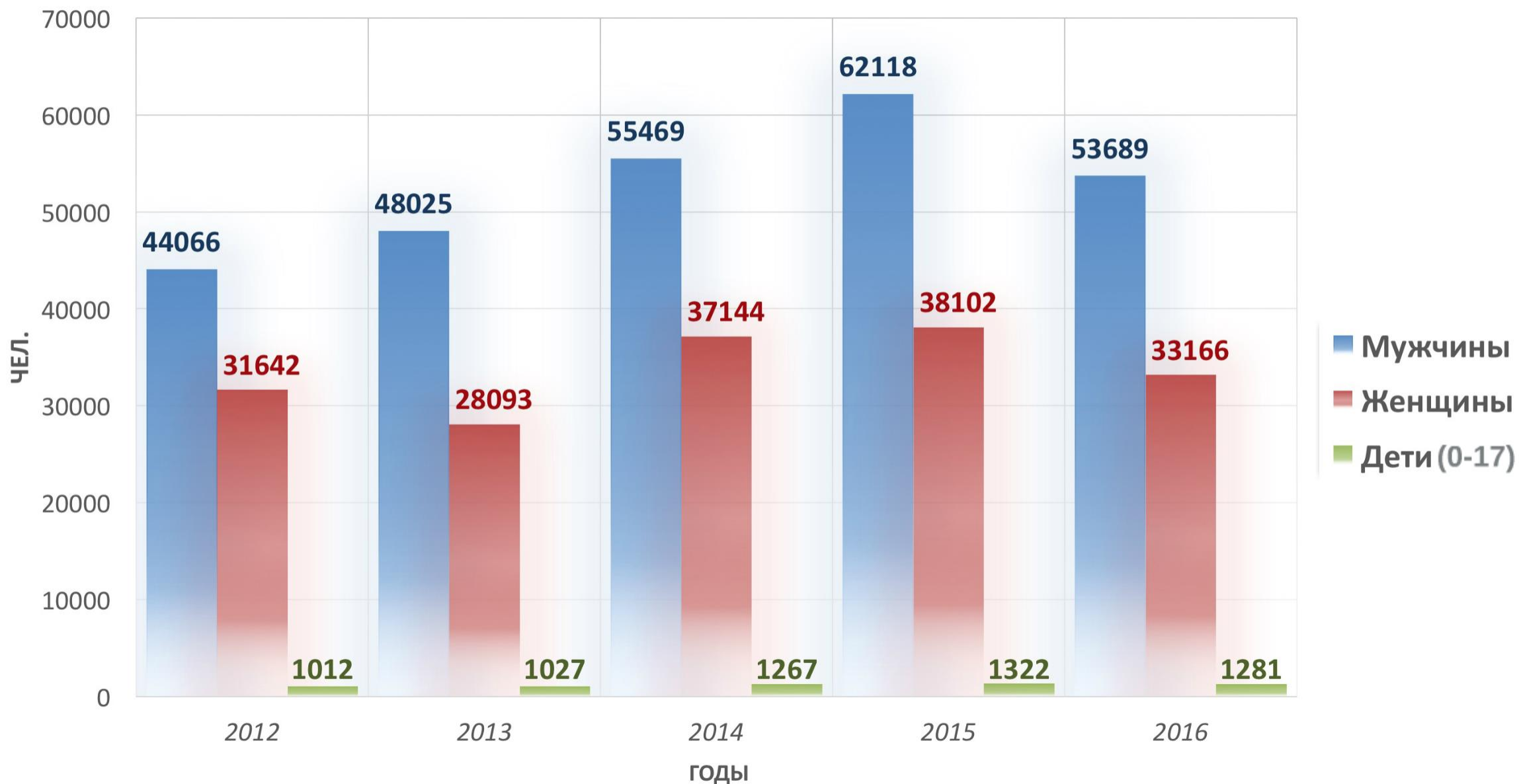


П  
ле



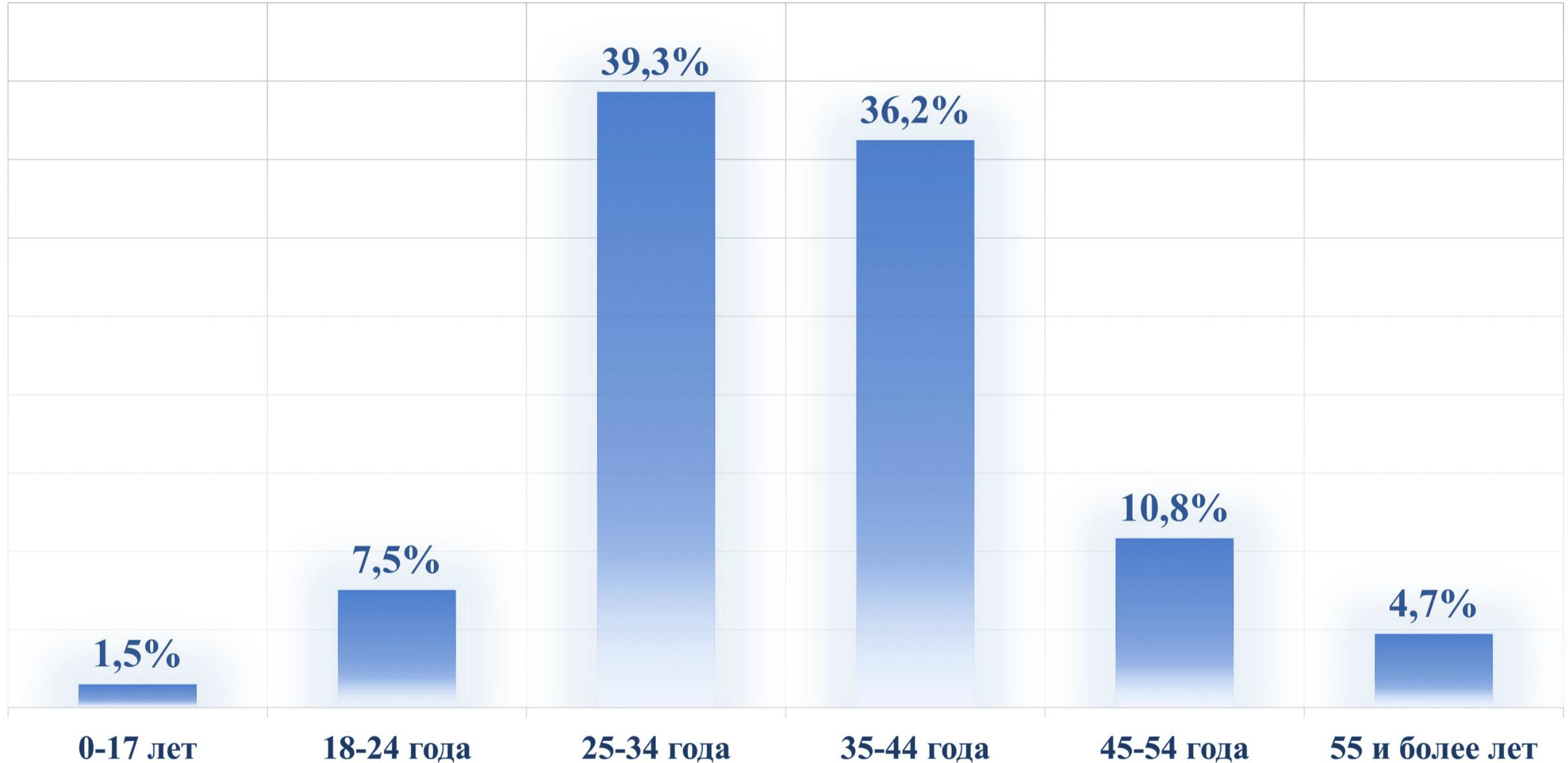
Каждый **час** в России  
заражается **10** человек

# Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции по возрастно-половому признаку в России (2012-2016 гг.)





## Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции среди населения в 2016 году, по возрастным группам



ССИИ  
6 году

аев

с.

ы

# Как долго можно прожить с ВИЧ?

При раннем выявлении и получении  
лечения, своевременном назначении  
АРВ-терапии, можно прожить

более **40** лет

## Тестирование на ВИЧ-инфекцию

- 1 этап: предварительное  
консультирование
- 2 этап: тестирование  
(кровь/слюна)
- 3 этап: последующее  
консультирование

Число людей, прошедших медицинское освидетельствование  
(тестирование) на ВИЧ-инфекцию в РФ (2006-2016 гг.)





# Существует ли вакцинация от ВИЧ?

В мировой практике зарегистрированной  
и разрешенной к применению вакцины  
от ВИЧ-инфекции пока

# НЕТ



## ЧИСЛО ЛИЦ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В РФ, ПОЛУЧИВШИХ АРВ-ТЕРАПИЮ (2001-2016 ГГ.)



## Почему важно знать свой ВИЧ-статус?

- ✓ прожить дольше;
- ✓ обезопасить близких;
- ✓ родить здоровых детей;
- ✓ остановить эпидемию;

## Как защитить себя от ВИЧ?

- **быть верным партнёру**
- **исключить** случайные половые связи
  - пользоваться только **индивидуальными** предметами личной гигиены
- **не употреблять** наркотики
- тату, пирсинг, прокол ушей – только в **сертифицированных** учреждениях