

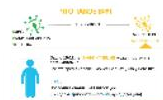
СПИДОМЕТР

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

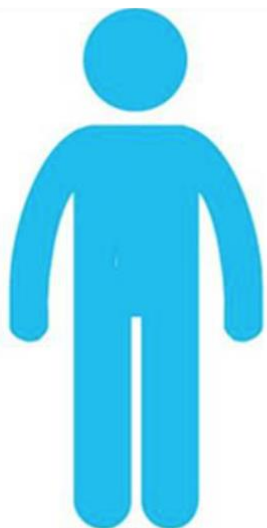
ВИРУС
ИММУНОДЕФИЦИТА
ЧЕЛОВЕКА



вызывает



ЗАБОЛЕВАНИЕ –
ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ



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 Приобретенного ИммуноДефицита)

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%**
СНИЗИЛОСЬ число НОВЫХ
ВИЧ-инфекций

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

21,7 млн

Статистика (ЮНЕЙДС)

с начала эпидемии
В мире

заразились
ВИЧ
инфекцией
более

76

млн.
человек
(65,2 - 88,0)



Умерло

ВИЧ

инфицированных

35,0

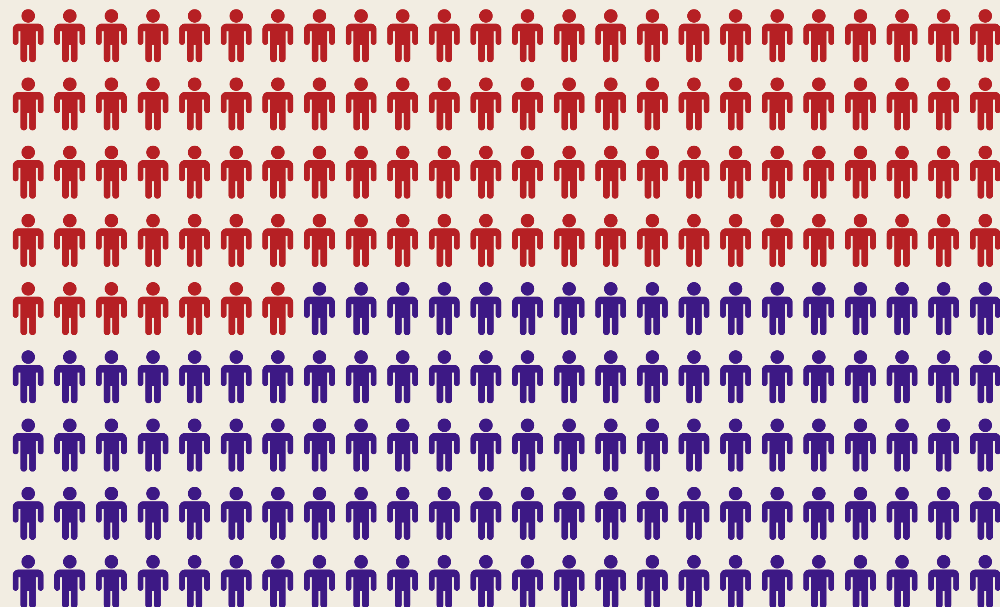
млн.

(28,9 - 41,5)

С НАЧАЛА ЭПИДЕМИИ

МИР

(ЮНЕЙДС)



● умерло ● живут

Живут

ВИЧ

инфицированных

36,7

млн.

(30,8 - 42,9)

90-90-90: Лечение, доступное каждому



В мире насчитывается 36,7 млн людей, живущих с ВИЧ



70% из них знают о своем положительном ВИЧ-статусе. **Остальные не подозревают об этом**



Более половины людей, живущих с ВИЧ, получают антиретровирусную терапию



Но только у 44% достигнута неопределяемая вирусная нагрузка

Цели 90-90-90 по лечению в связи с ВИЧ

К 2020 году 30 млн человек должны получать лечение

90% людей, живущих с ВИЧ, должны знать о своем ВИЧ-статусе

90% людей, знающих свой ВИЧ-статус, должны получать АРВ-терапию

90% пациентов, находящихся на лечении, должны иметь неопределяемую вирусную нагрузку



Умерло

ВИЧ

инфицированных

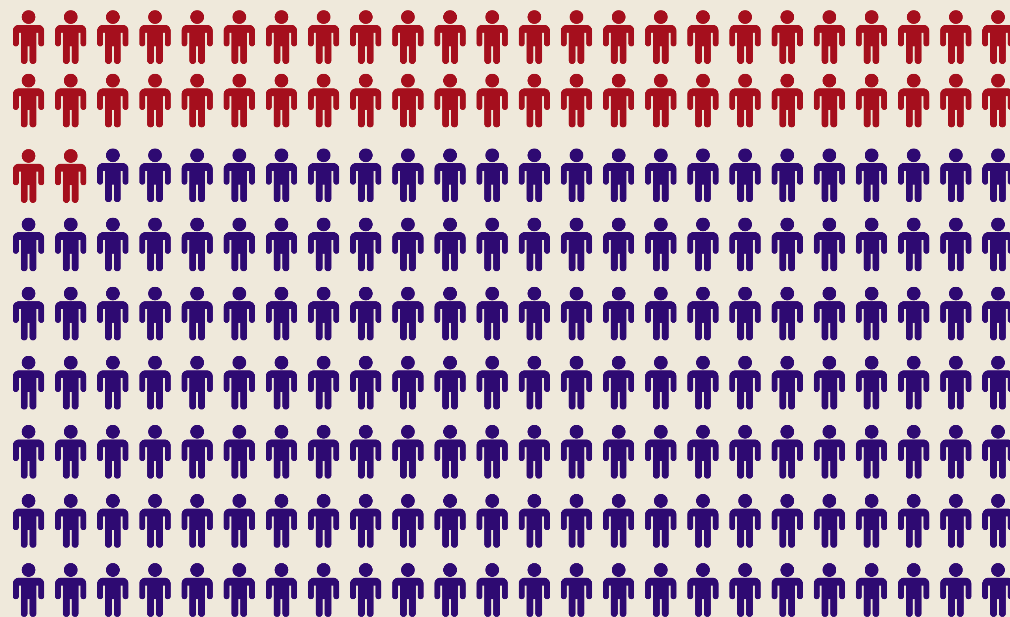
более

200
тыс.

(Оценочные данные)

1987-2017 гг.*

Россия



● умершие ● живущие

Живут

ВИЧ

инфицированных

более

900
тыс.

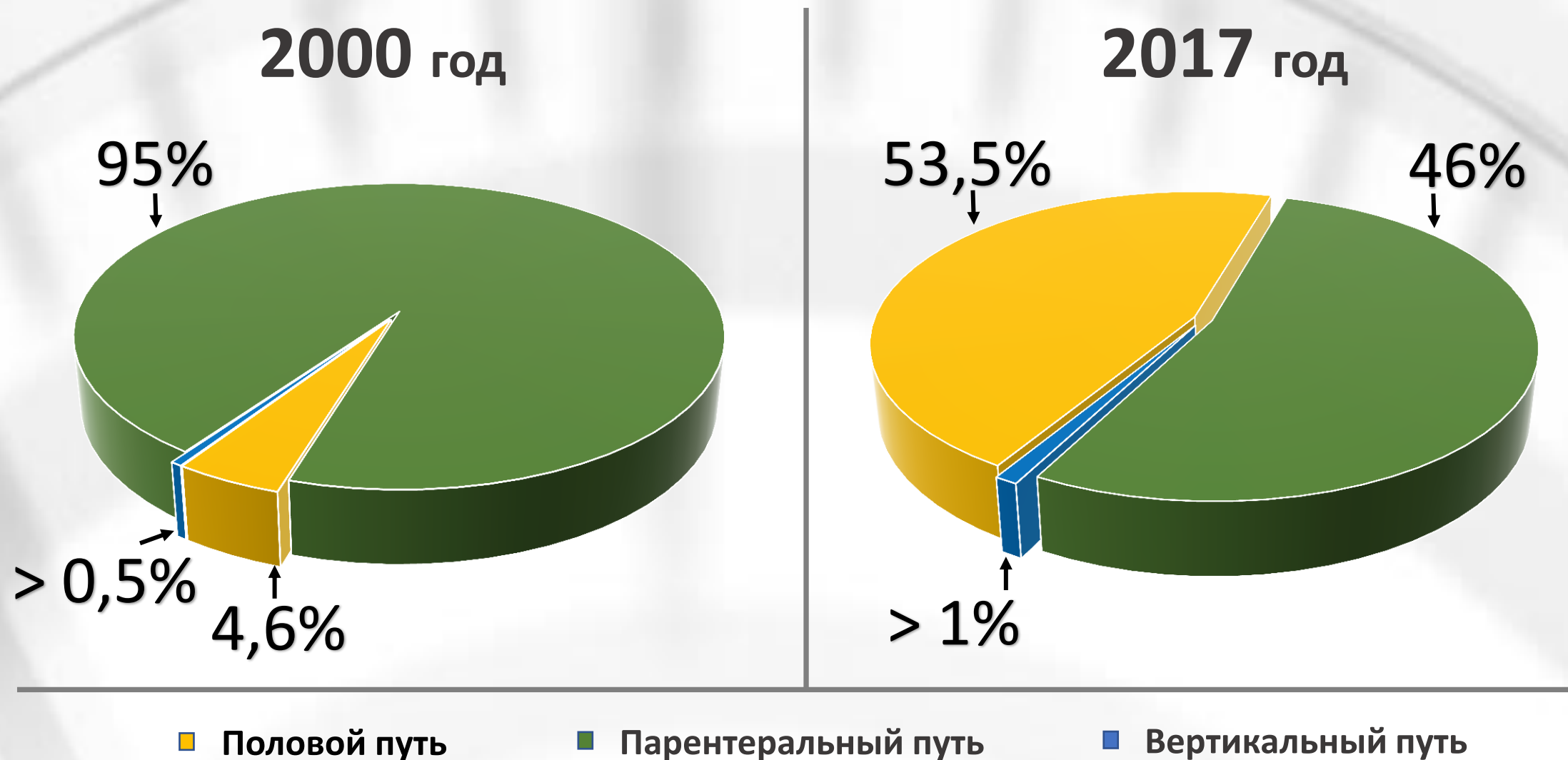
(Оценочные данные)

(*по данным Росстата в 2017 г. зарегистрировано более 800 тыс. с ВИЧ – инфекцией)

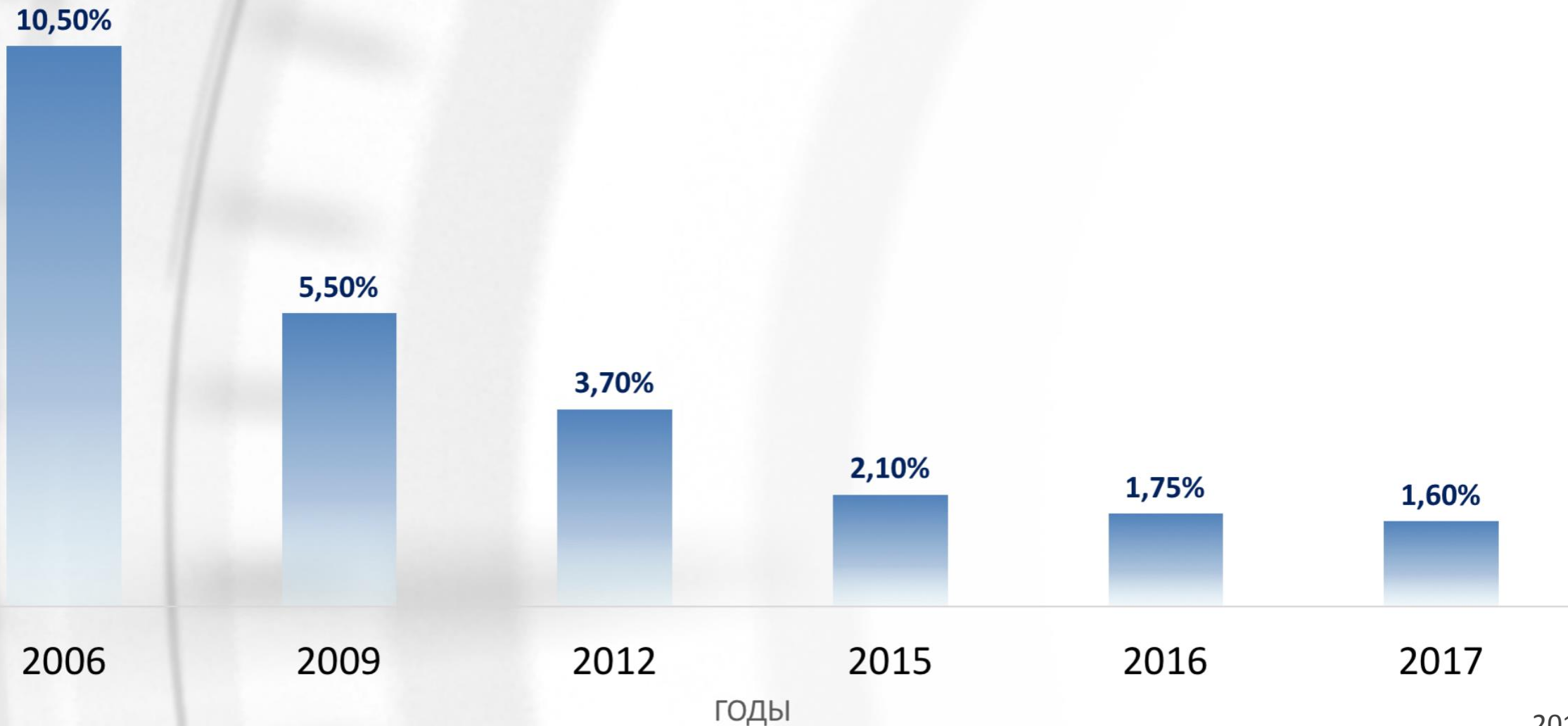
Как передается ВИЧ-инфекция?



Распределение больных с ВИЧ-инфекцией в России с учетом основных путей передачи



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 2017 году**

Выявлено новых случаев

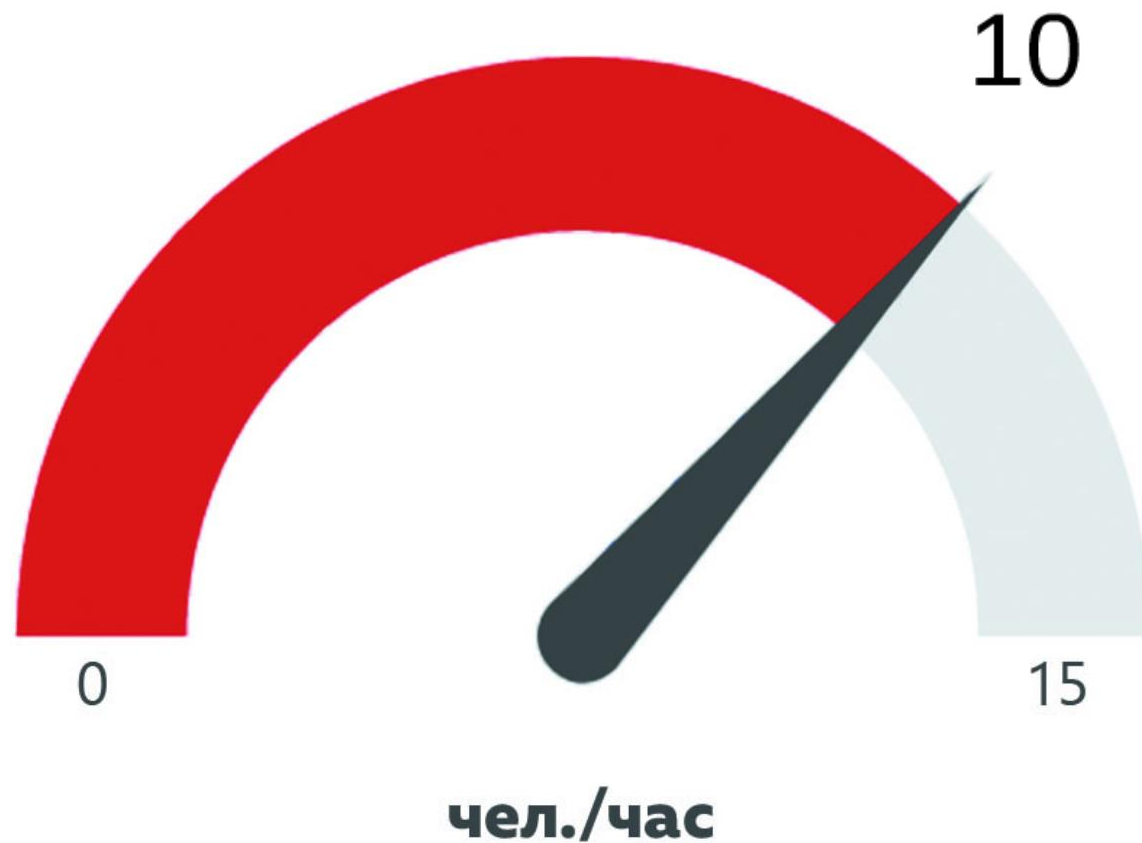
ОКОЛО **86** ТЫС.

**Случаи ВИЧ-инфекции
среди граждан России
в 2017 году**

Были инфицированы

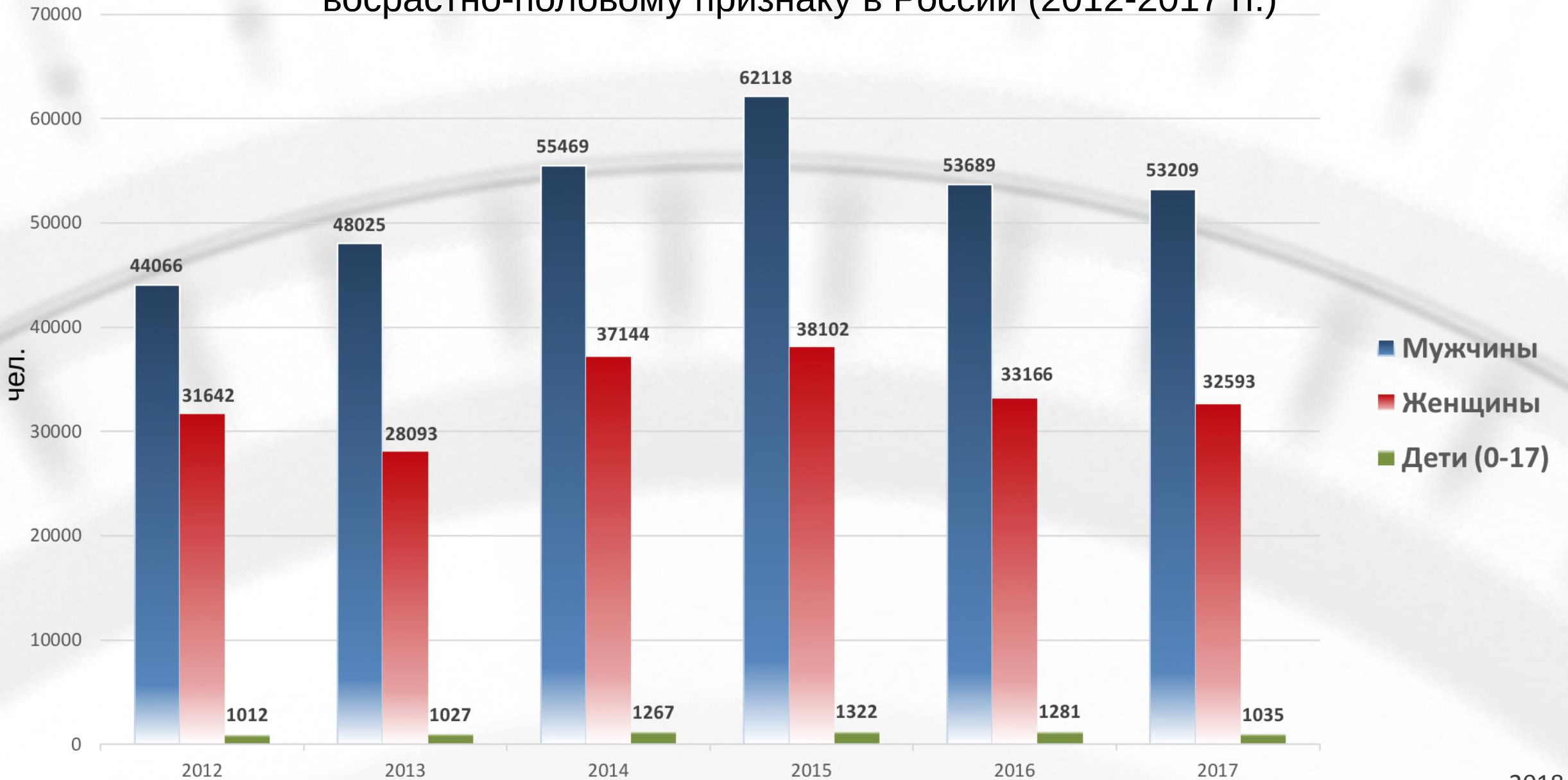
240

**человек
ежедневно**

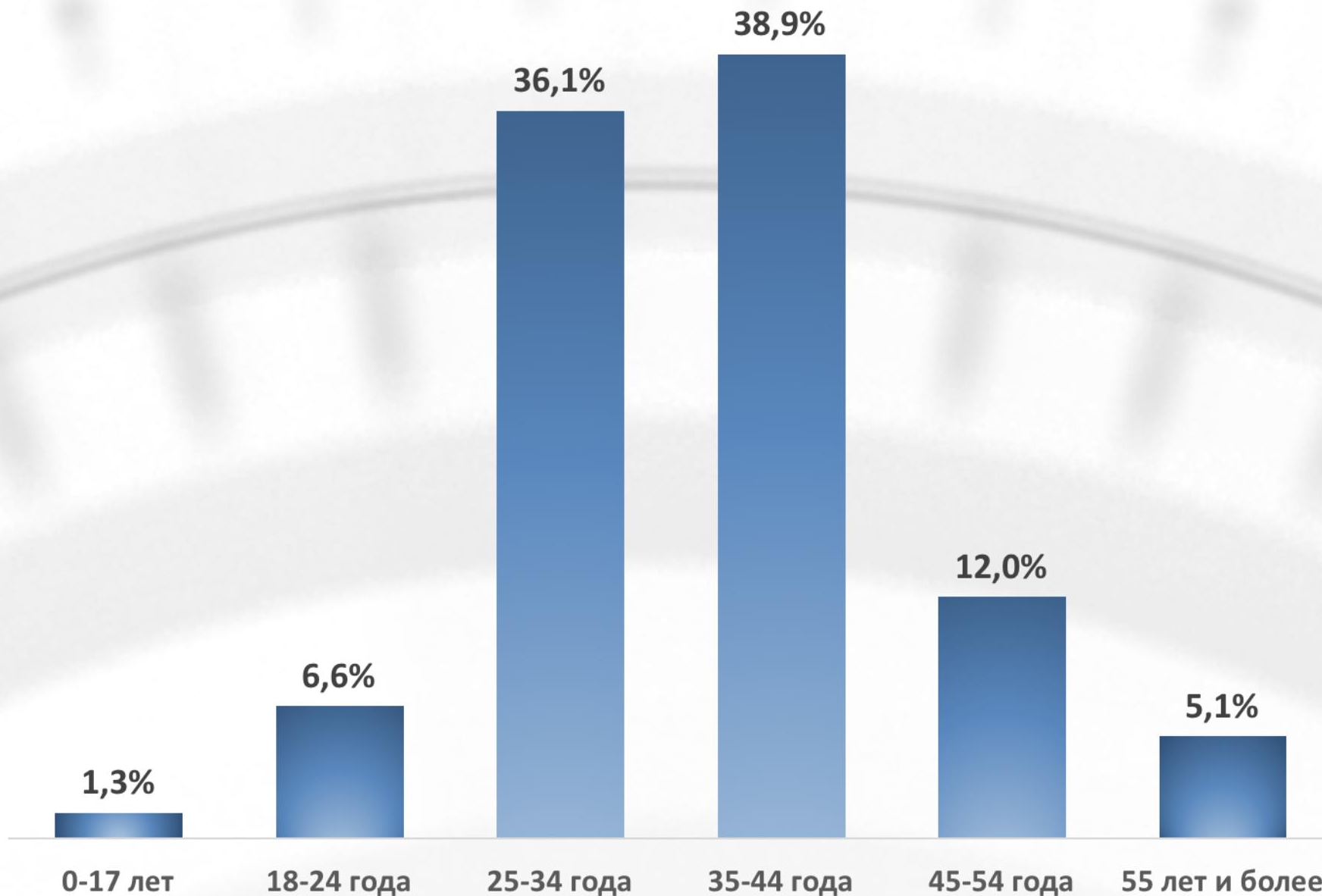


Каждый **час** в России
заражается **10** человек

Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции по возрастно-половому признаку в России (2012-2017 гг.)



Распределение новых случаев ВИЧ-инфекции среди населения в 2017 году, по возрастным группам



Как долго можно прожить с ВИЧ?

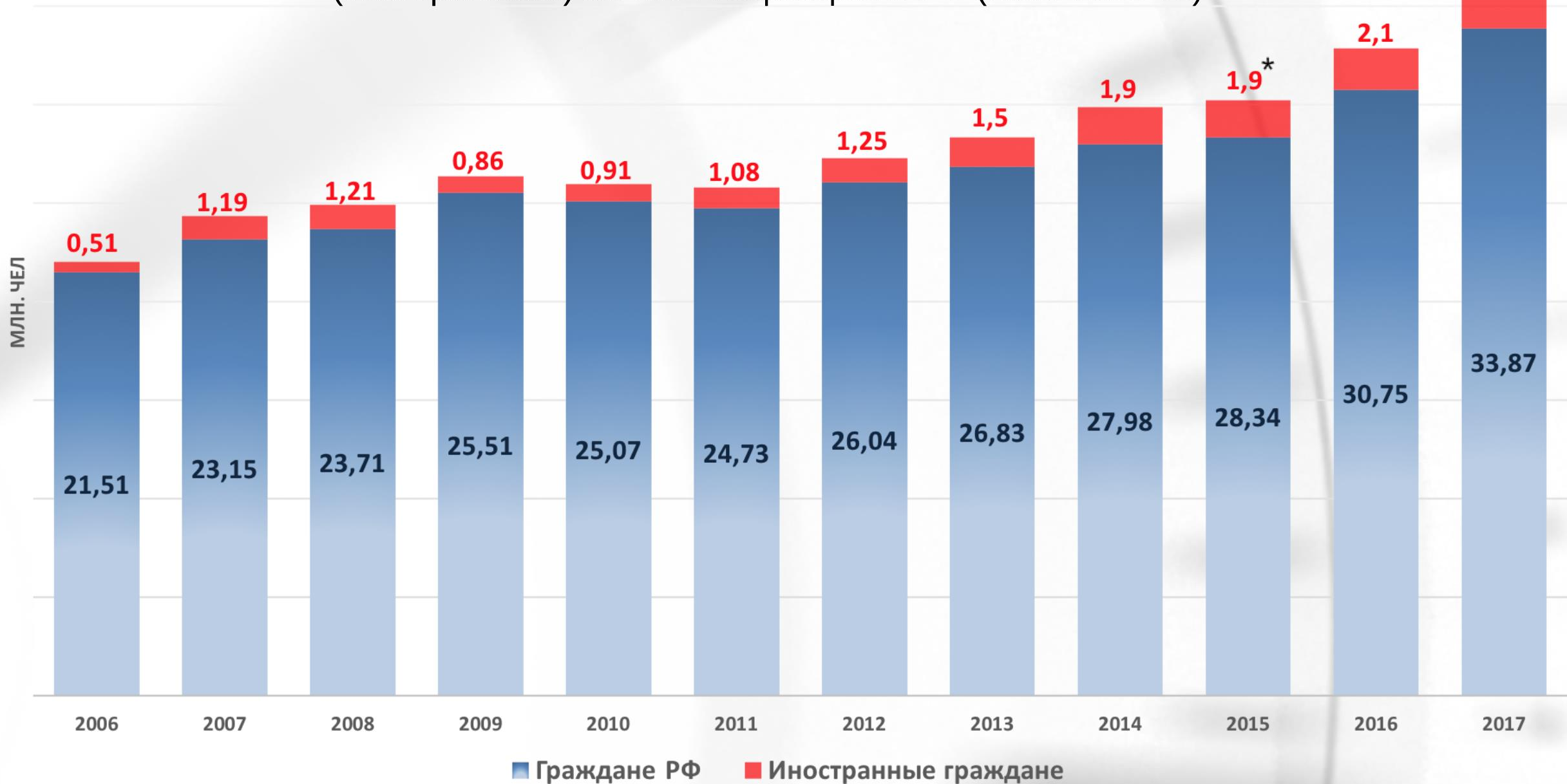
При раннем выявлении и получении лечения, своевременном назначении АРВ-терапии, можно прожить

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 (2006-2017 г.)



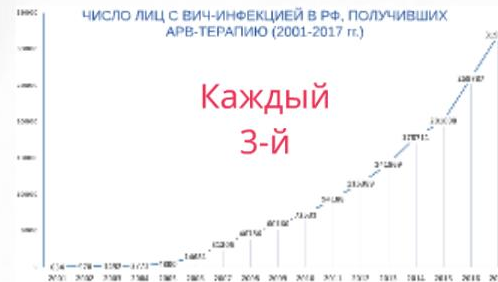
*по данным статистики изменения численности населения в РФ

2018 г.

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 (2001-2017 гг.)

Каждый
3-й



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

**НАДО ЗНАТЬ,
ЧТОБЫ ЖИТЬ!**

