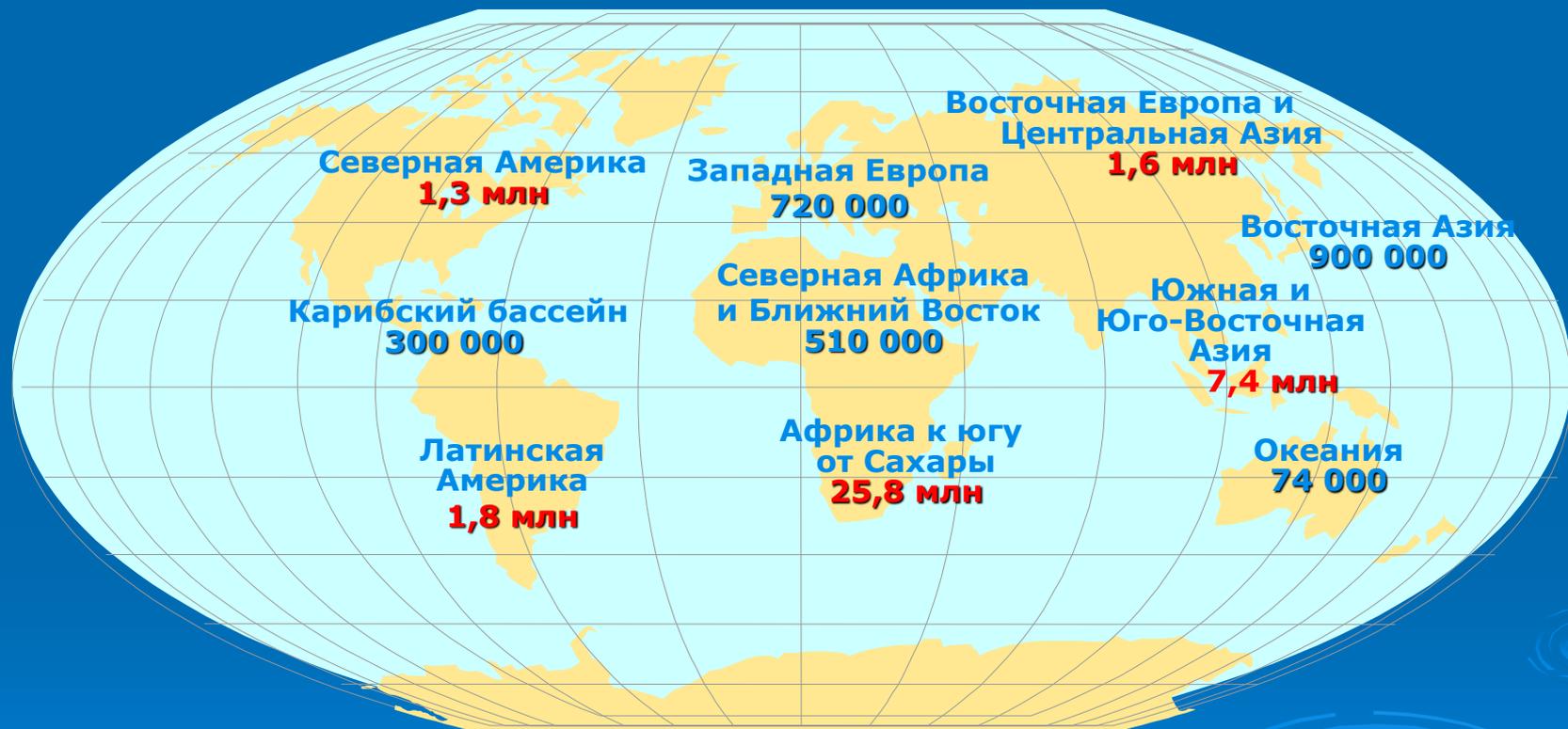


# Эпидситуация по ВИЧ-инфекции



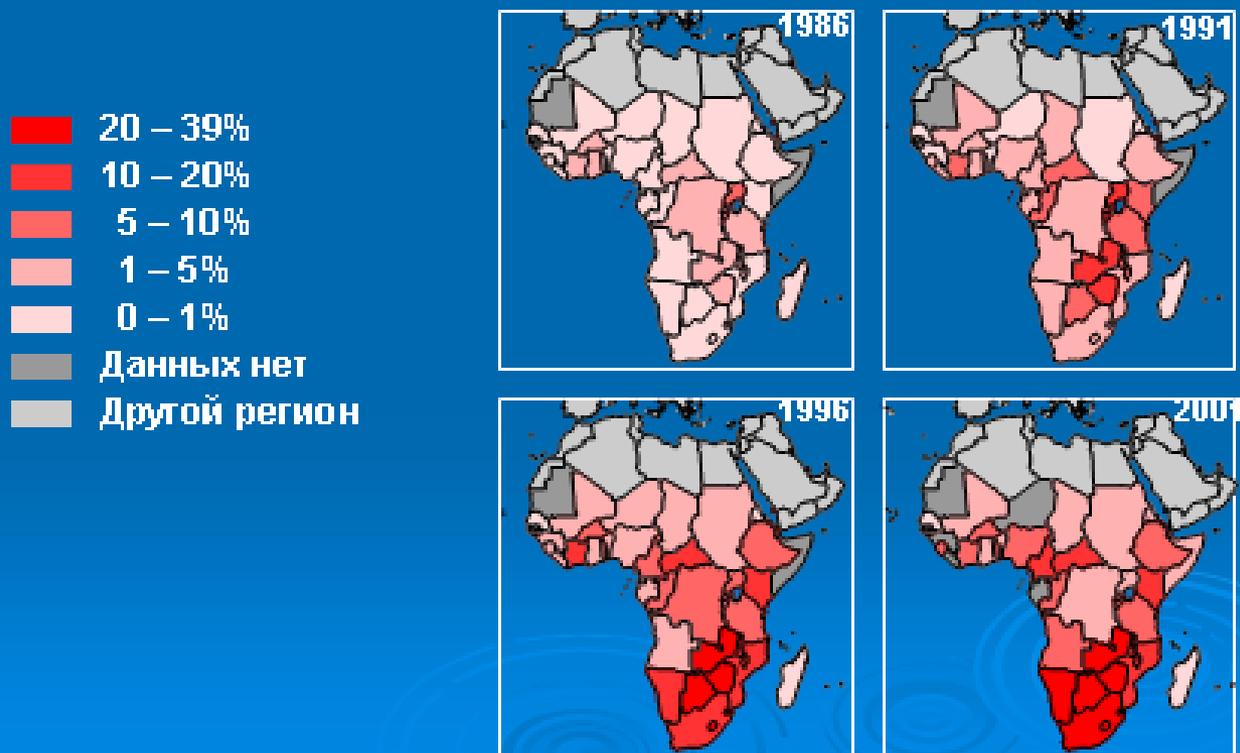
# Расчетное число взрослых и детей с ВИЧ 01.01.2019 г.

(по данным ЮНЭЙДС и ВОЗ)



**Всего: более 38 миллионов (3 млн. детей)**

## Распространенность ВИЧ в Субэкваториальной Африке (взросл). 1986-2001





**ВОЗ:**

## Актуальность проблемы

**В большинстве стран мира снижается число новых случаев ВИЧ-инфекции и смертности от СПИДа.**

**Рост заболеваемости ВИЧ-инфекцией отмечается в странах Восточной Европы и странах Азии**

**В России на 01.06.2019 г. зарегистрировано 1 326 239 случаев ВИЧ-инфекции, умерли 318 870 человека, живет с ВИЧ 1 007 369.**

**Уровень пораженности населения 0,7%**

**В 2018 году выявлено 101 345 новых случаев, в 2017 году было выявлено 104 402.**

## **Ситуация в России ( на 01.05.2019г.)**

- Темпы роста ВИЧ-инфицирования в России являются одними из наиболее высоких в мире. Ежегодно число ВИЧ-инфицированных в России увеличивается **на 10%**.
- Официально зарегистрировано **1 326 239 чел.**
- Из них **10 822- дети.**
- инфицировано **0,7%** взрослого населения страны в возрасте от 20 до 49 лет.
- Наиболее высокий уровень пораженности ВИЧ-инфекцией среди населения в группе **30-39 лет.**
- За 10 лет уровень пораженности ВИЧ-инфекцией жителей России увеличился на **300%**.

По данным UNAIDS за 30 лет эпидемии более 60 миллионов человек были инфицированы ВИЧ,  
СПИД унес более 25 миллионов жизней, СПИД занимает 5 место среди причин смертности в мире  
16 миллионов детей остались без родителей  
До сих пор этим вирусом ежедневно заражаются более семи тысяч человек, включая одну тысячу детей

### Категории «тяжести» эпидемии ВИЧ/СПИД рабочей группы Глобального Фонда

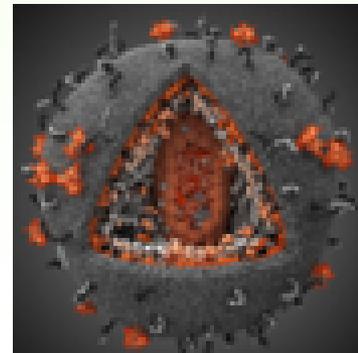
**Extreme** (экстремальная) - пораженность населения ВИЧ более 10% (Замбия, Мозамбик, ЮАР)

**Severe** (суровая) - пораженность населения ВИЧ от 2% до 10% (Бурунди, Уганда, Ангола)

**High** (высокая) - пораженность населения от 1% до 2% и пораженность уязвимых групп более 5% (Гаити, Узбекистан, Украина, РОССИЯ)

**Moderate** (умеренная) – пораженность населения от 0,5% до 1%, пораженность уязвимых групп от 2,5% до 5,0% (Никарагуа, Грузия, Казахстан, Колумбия)

**Low** (низкая) - пораженность населения ниже 0,5%, уязвимых групп менее 2,5% (Мадагаскар, Молдова, Армения, Марокко, Куба)



## Ситуация по ВИЧ-инфекции в Свердловской области

- На 01.07.2019 в Свердловской области всего зарегистрировано **более 87000** случаев ВИЧ-инфекции. Живут с ВИЧ **65 535 человека**. За 2018 год зарегистрировано новых **6213** случаев ВИЧ-инфекции. В 2017 году новых случаев ВИЧ было **6886**. Снижение на **10%**. За 6 месяцев 2019 в Свердловской области зарегистрировано **2659** случаев ВИЧ.
- Относительный показатель пораженности на **100** тыс. населения составил **1,5%** превысив среднероссийский уровень в **2** раза.
- Всего в области родилось **18703** детей от ВИЧ-инфицированных женщин. За весь период наблюдения **1062** детям установлен диагноз ВИЧ-инфекция.
- По экспертным данным реальное число ВИЧ-инфицированных в Свердловской области может достигать **250-300** тысяч человек.

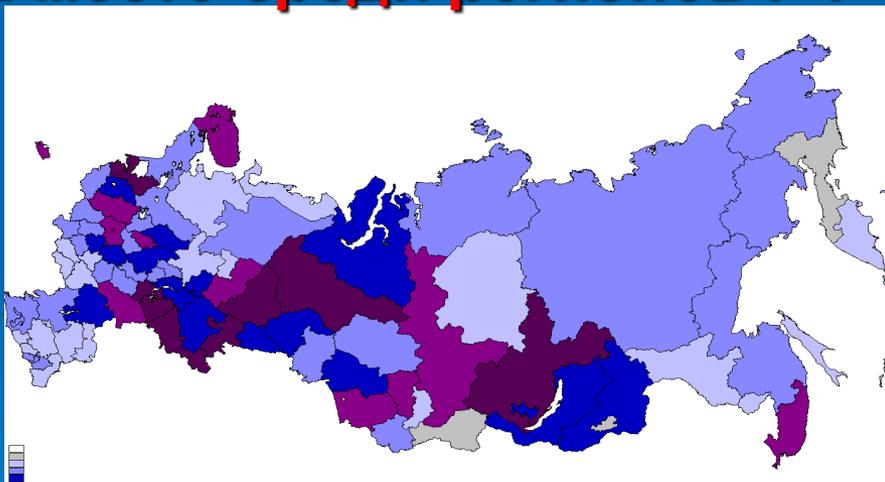
За период регистрации, с 1990 года по состоянию на 01.06.2019 в Свердловской области по разным причинам умерло **21588** человек с ВИЧ. Причины: ВИЧ-инфекция + туберкулез, передозировка наркотиками, СПИД и другие.



# Свердловская область - регион России наиболее пораженный ВИЧ-инфекцией

Кумулятивно в Свердловской области зарегистрировано – более 86 000 случаев ВИЧ,  
Пораженность – 1,5%

2 место среди регионов РФ



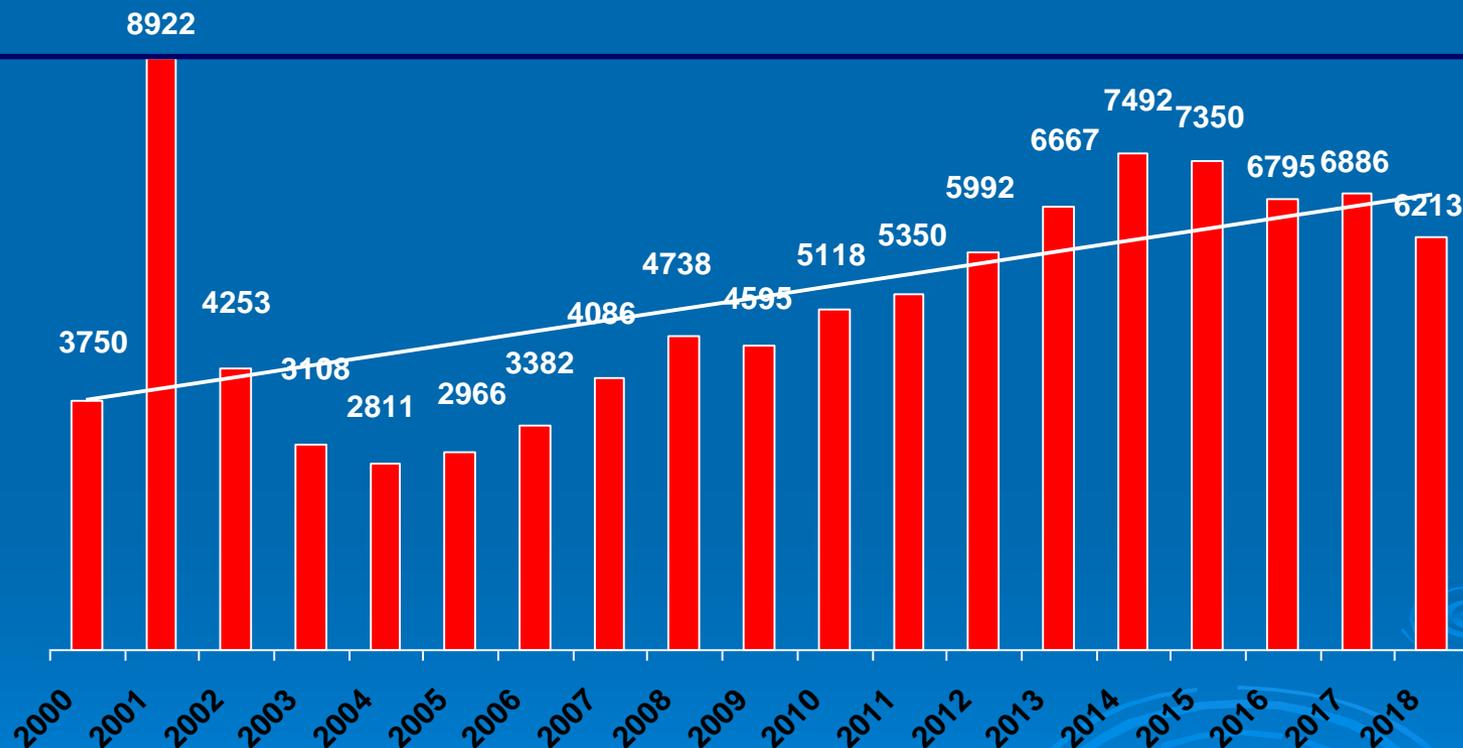
Наиболее пораженные субъекты, %

Иркутская 1,81%  
Свердловская 1,8%  
Кемеровская 1,8%  
Самарская 1,5%  
Оренбургская 1,4%

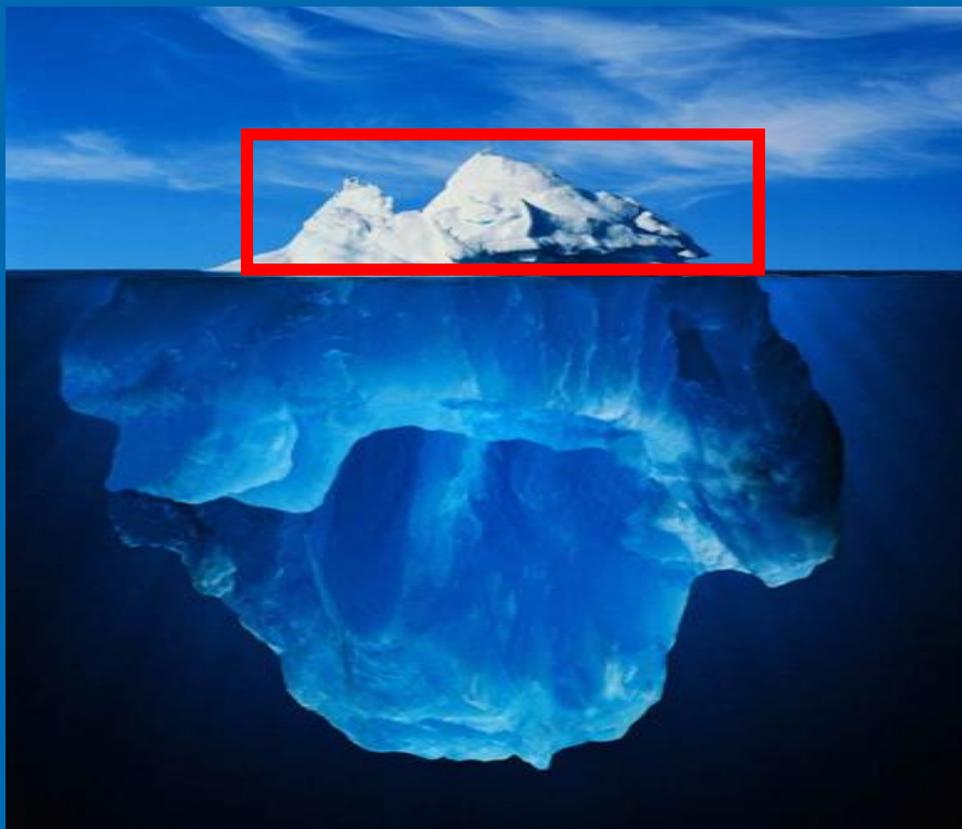
Россия:  
1 326 239 случаев,  
Пораженность - 0,7%)

# Динамика новых случаев ВИЧ (абс. число) в Свердловской области

2017г. – 6250 вновь выявленных случаев ВИЧ. В 2018 г - 6213.



## Эпидемия ВИЧ-инфекции – «айсберг»



Выявленные  
случаи в  
Свердловской  
области  
**Более 87000**

Не  
выявленные  
случаи -  
**300 000**

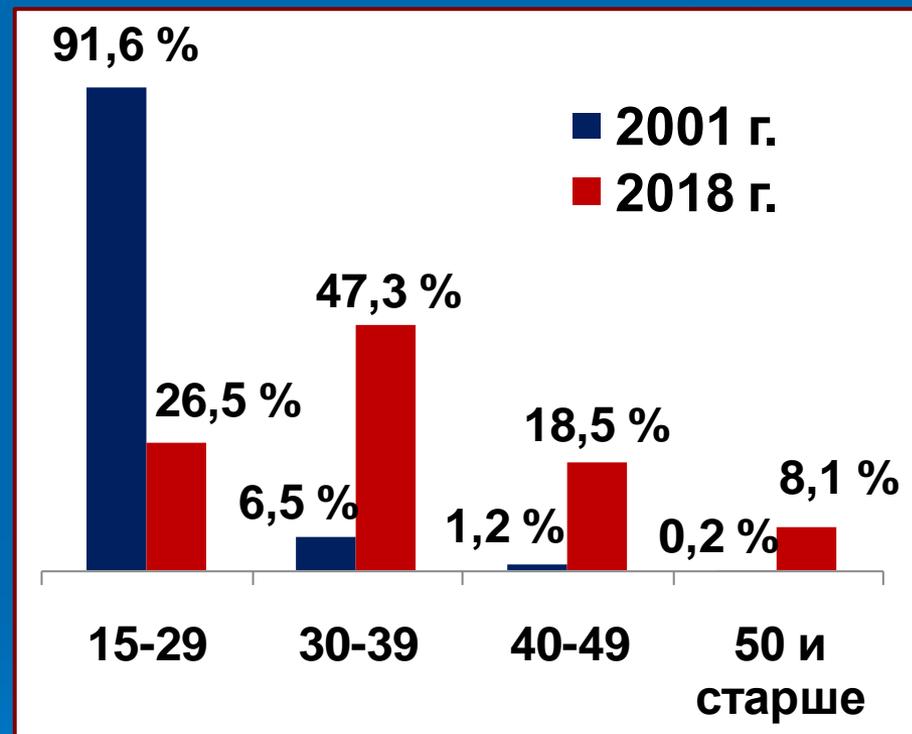
**Реальная ситуация:**

**Severe (суровая)** - пораженность населения ВИЧ  
от 2% до 10% (Бурунди, Уганда, Ангола,  
**Свердловская область**)

# Две главные современные особенности ВИЧ-инфекции в Свердловской области

Увеличение доли полового пути передачи (%)

Увеличение доли лиц старше 30 лет (%)



# Современные особенности распространения ВИЧ-инфекции в Свердловской области

Пути заражения ВИЧ среди женщин и мужчин, %



## Заболеваемость ВИЧ – инфекцией по Северному управленческому округу.

Муниципальное образование	Абсолютное число на 22.07.2019
Серов	1803 (17 детей)
Сосьвинский район	224 (4 детей)
Волчанск	214 (3 детей)
Североуральск	1771 (34 детей)
Ивдель	267 (6 детей)
Карпинск	909 (19 детей)
Краснотурьинск	1640 (27 детей)
Лесной	317 (4 детей)

## Заболеваемость ВИЧ – инфекцией по Северному управленческому округу.

<b>Муниципальное образование</b>	<b>Абсолютное число на 22.07.2019</b>
<b>Новая Ляля</b>	<b>285 (2 детей)</b>
<b>Пелым</b>	<b>44</b>
<b>Гари</b>	<b>25 (1 ребенок)</b>
<b>Верхотурье</b>	<b>304 (6 детей)</b>

# Распространенность ВИЧ-инфекции в Северном округе

Суровая эпидемия  
от 2% до 10%



1. Североуральский ГО – 3,9%
2. ГО Карпинск – 2,8%
3. ГО Краснотурьинск – 2,3%
4. Волчанский ГО – 2,0%

Высокая эпидемия  
от 1% до 2%



- ГО Верхотурский - 1,7%  
Серовский ГО - 1,5%  
Сосьвинский ГО – 1,4%

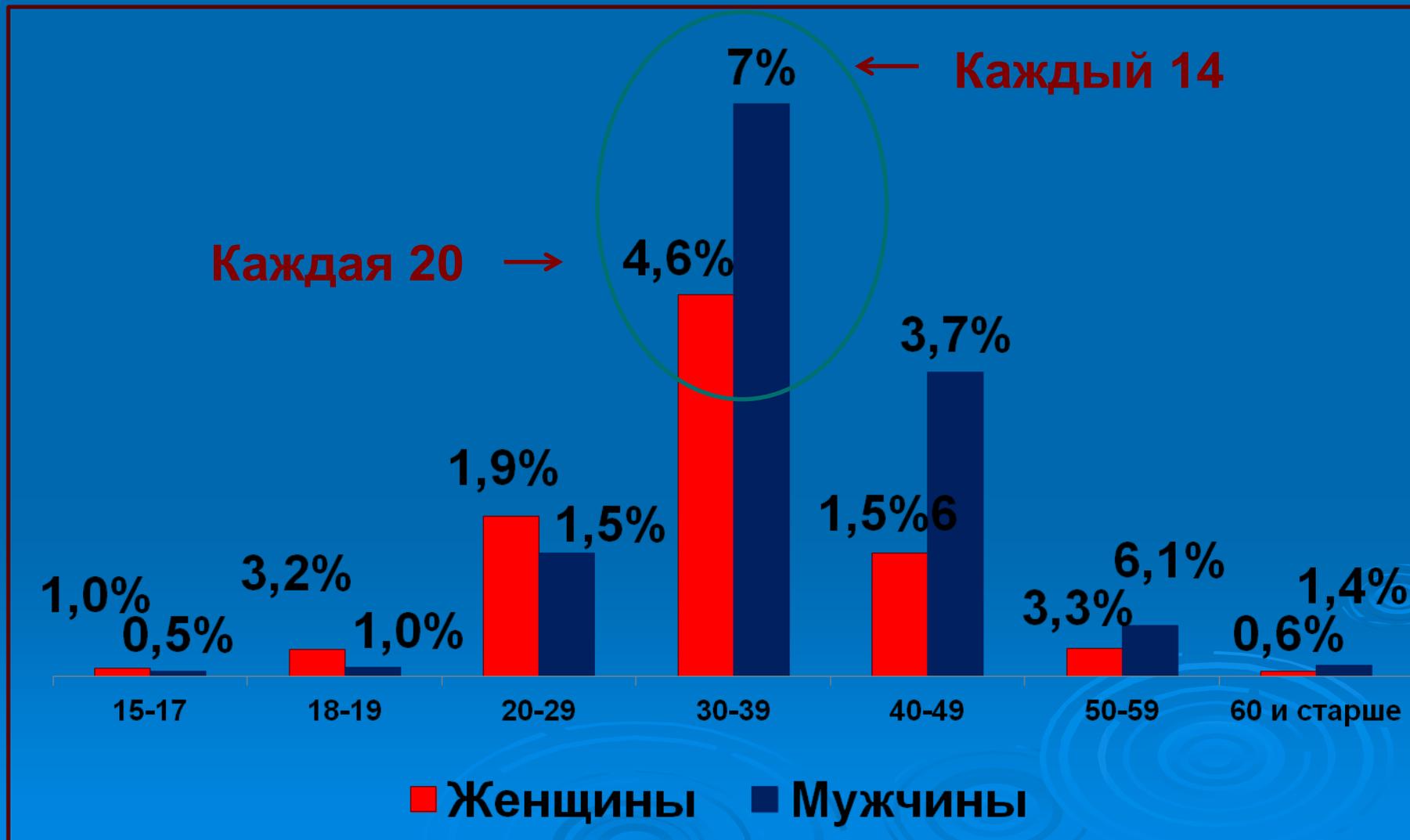
Умеренная эпидемия  
от 0,5% до 1%



1. ГО Пелым - 1%
2. Новолялинский ГО - 1%
3. Ивдельский ГО - 1%
4. ГО город Лесной – 0,5%
5. Гаринский ГО – 0,5%

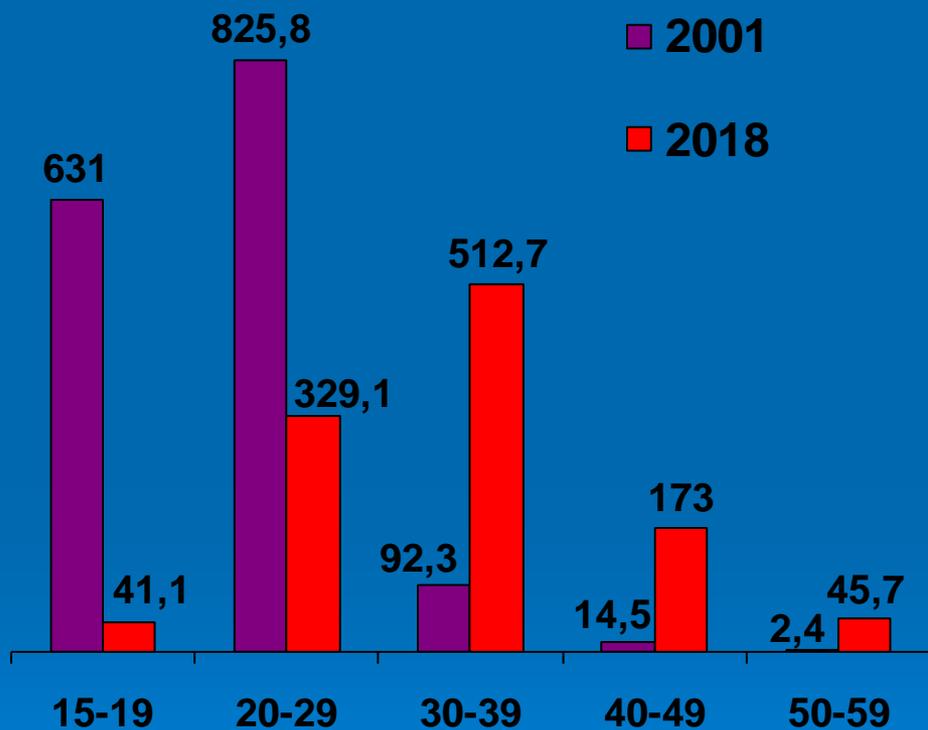
# Пораженность ВИЧ-инфекцией среди мужчин и женщин различных возрастных групп в Свердловской области, %

**5,8 %** пораженность в возрасте 30-39 лет



# СОВРЕМЕННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

## Увеличение новых случаев ВИЧ-инфекции среди лиц старше 30 лет



**15-19 лет – снижение в 11 раз**

**20-29 лет – снижение в 3 раза**

**30-39 лет – рост в 5 раз**

**40-49 лет – рост в 9 раз**

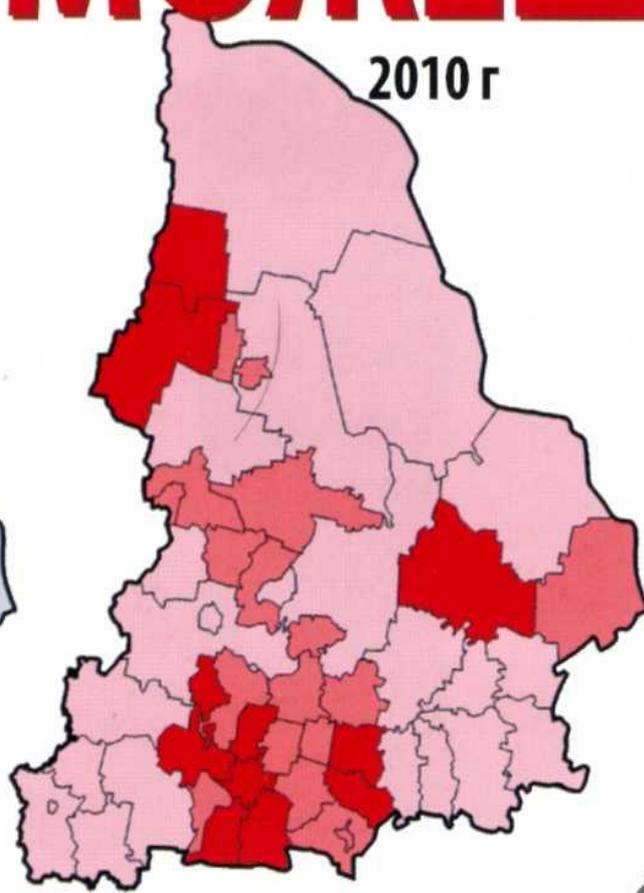
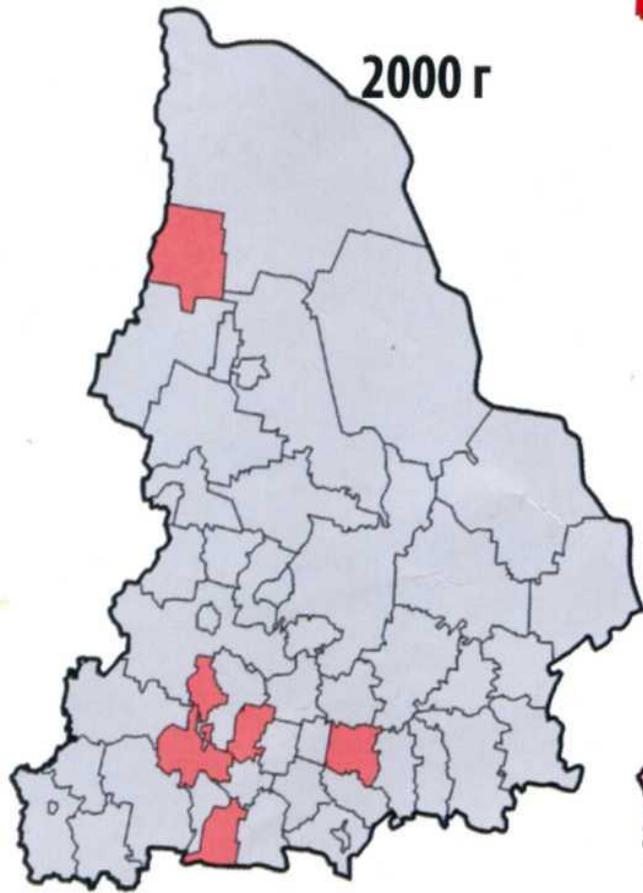
**50-59 лет – рост в 18 раз**

В настоящее время ООН поставлена цель - **прекращение эпидемии СПИДа к 2030 г.**

Для остановки эпидемии и снижения числа новых случаев заражения ВИЧ-инфекцией необходимо, чтобы к 2020 году **90%** больных ВИЧ-инфекцией знали о своем ВИЧ-статусе, **90%** пациентов с диагнозом ВИЧ-инфекции получали антиретровирусную терапию и у **90%** всех пациентов, получающих антиретровирусную терапию, была подавлена вирусная нагрузка.

*Универсальный доступ к АРВТ расценивается экспертами ВОЗ как «мощный фактор двойного действия», который одновременно спасает жизни и предотвращает новые случаи инфицирования.*

# ОСТАНОВИТЬ МОЖЕШЬ ТЫ!



□ - 0 ■ - каждый 1000-й

□ - каждый 500-й ■ - каждый 100-й

■ - каждый 50-й ВИЧ-ИНФИЦИРОВАН

## ЧТО БУДЕТ ЧЕРЕЗ 10 ЛЕТ?