

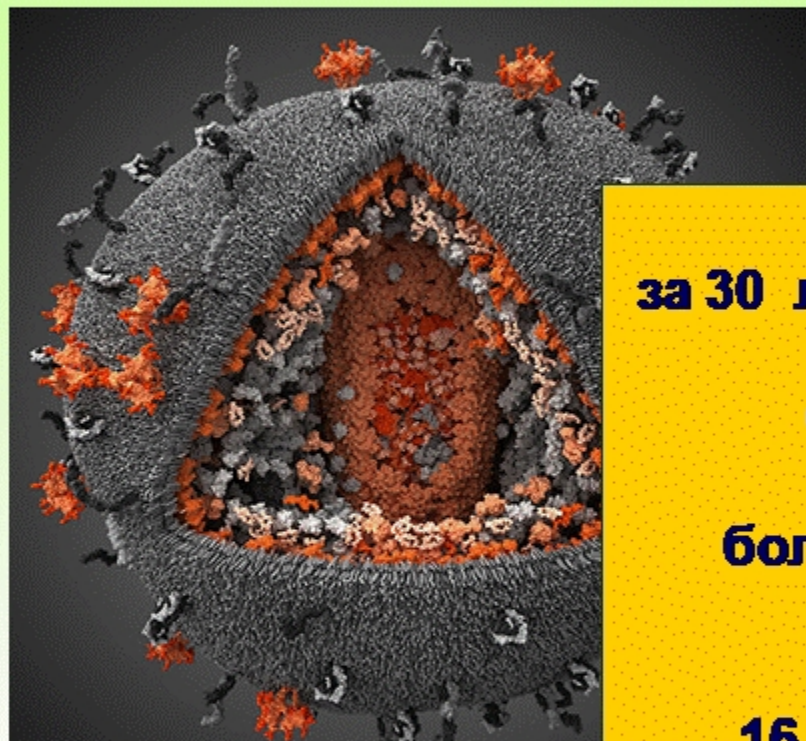


**ГБУЗ СО «Свердловский областной центр
профилактики и борьбы со СПИД»
г. Екатеринбург**

***Актуальность
проблемы ВИЧ-инфекции
в Свердловской области***

**врач –эпидемиолог ГБУЗ «ОЦ СПИД»
Бабыкина Наталья Викторовна**

ВИЧ-инфекция является одной из самых актуальных проблем во всем мире



**По данным UNAIDS
за 30 лет с начала эпидемии СПИД унес**

более 25 миллионов жизней,

**более 60 миллионов человек были
инфицированы ВИЧ,**

**16 миллионов детей остались без
родителей.**

**До сих пор этим вирусом ежедневно
заражаются более семи тысяч человек,
включая одну тысячу детей**

Распространённость ВИЧ среди взрослых 15-49 лет по регионам мира в 2014г. (%)

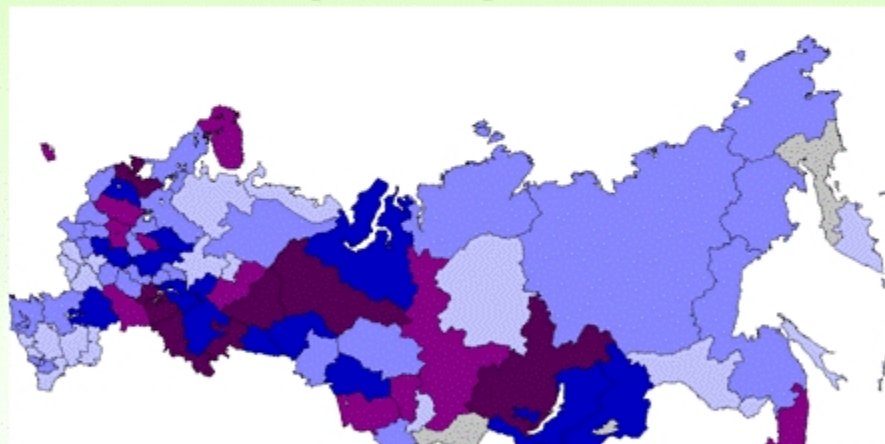
**Всего поражено ВИЧ 0,8% взрослого населения
Земли (35,3 млн. человек)**

- Африка к югу от Сахары 4,7%
- **Восточная Европа и Центральная Азия 0,7%**
- Северная Америка 0,5%
- Центральная и Южная Америка 0,4%
- Южная и Юго-восточная Азия 0,3%
- Западная и Центральная Европа 0,2%
- Ближний Восток и Северная Африка 0,1%

Свердловская область - регион России наиболее пораженный ВИЧ-инфекцией

Кумулятивно в Свердловской области зарегистрировано на 01.10.2015г. 78 874 случаев ВИЧ, Пораженность – 1788,7 на 100 тыс. населения (1,8%)
В 2014 году выявлено 7500 новых случаев ВИЧ-инфекции (рост по сравнению с 2013г на 13%)

2 место среди регионов РФ



Россия:
907 607 случаев,
494,6 на 100 тыс.нас. (0,5%)
На 31.12.2014г.

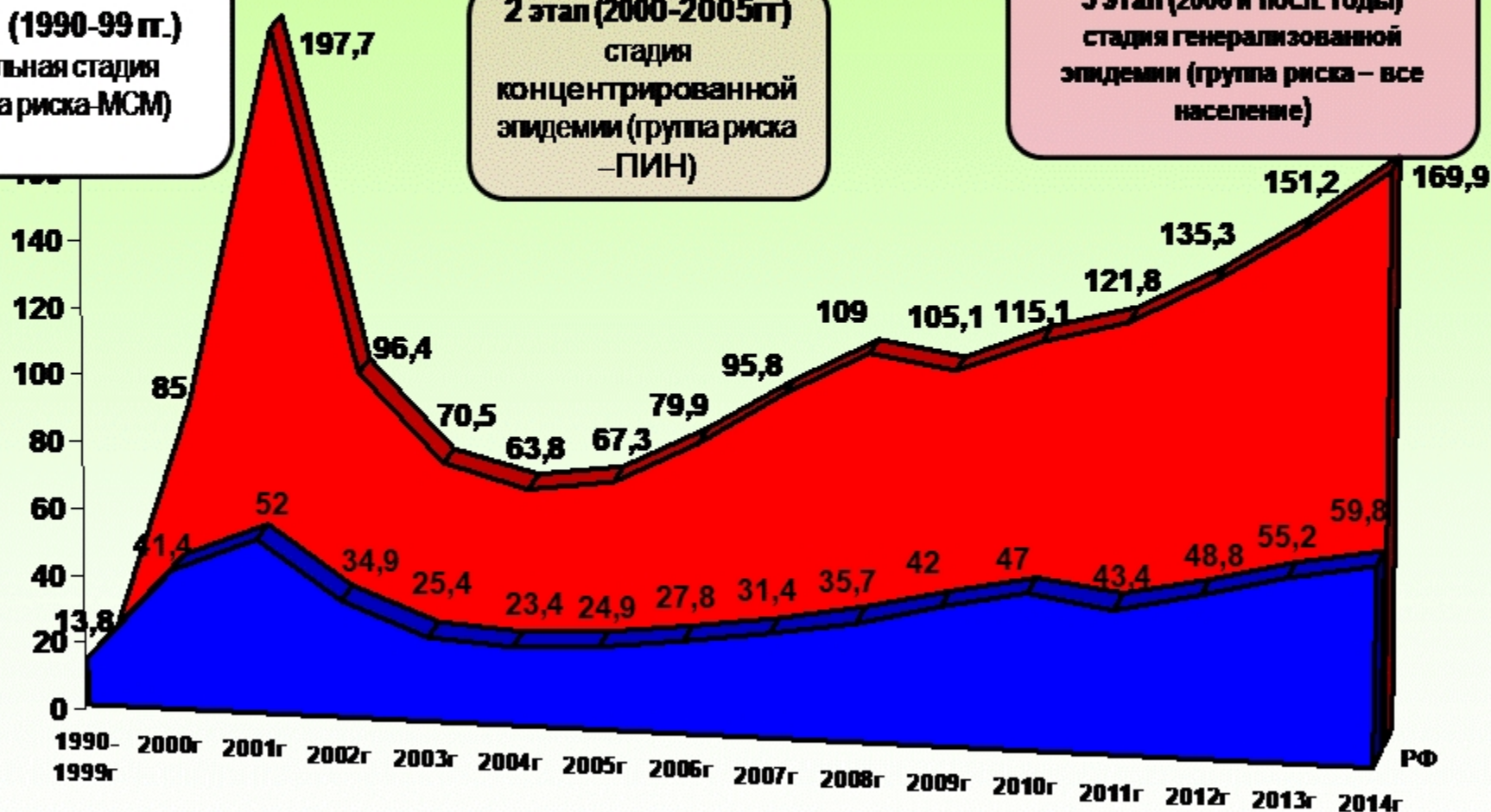
Иркутская
Свердловская
Самарская
Кемеровская
Оренбургская
Ленинградская
ХМАО
Санкт-Петербург
Тюменская
Челябинская
Ульяновская
Республика Крым

Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией в России и Свердловской области (1997-2014 г.)

1 этап (1990-99 гг.)
начальная стадия
(группа риска-МСМ)

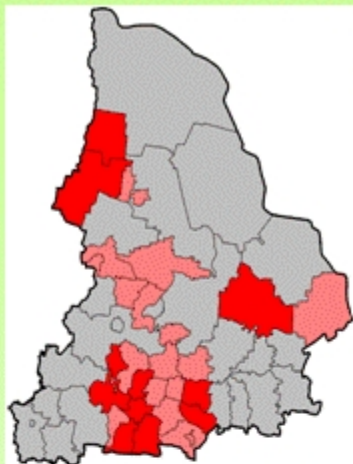
2 этап (2000-2005гг)
стадия
концентрированной
эпидемии (группа риска
-ПИН)

3 этап (2006 и посл. годы)
стадия генерализованной
эпидемии (группа риска – все
население)



Темпы прироста первичной заболеваемости по РФ в 2012г – 12,8%; в СО в 2012г – 12,6%; в 2013г – 11,2% в 2014г – 13%

■ РФ ■ СО



В 22 муниципалитетах пораженность населения ВИЧ-инфекцией превышает среднеобластной показатель – **выше 1,7%**

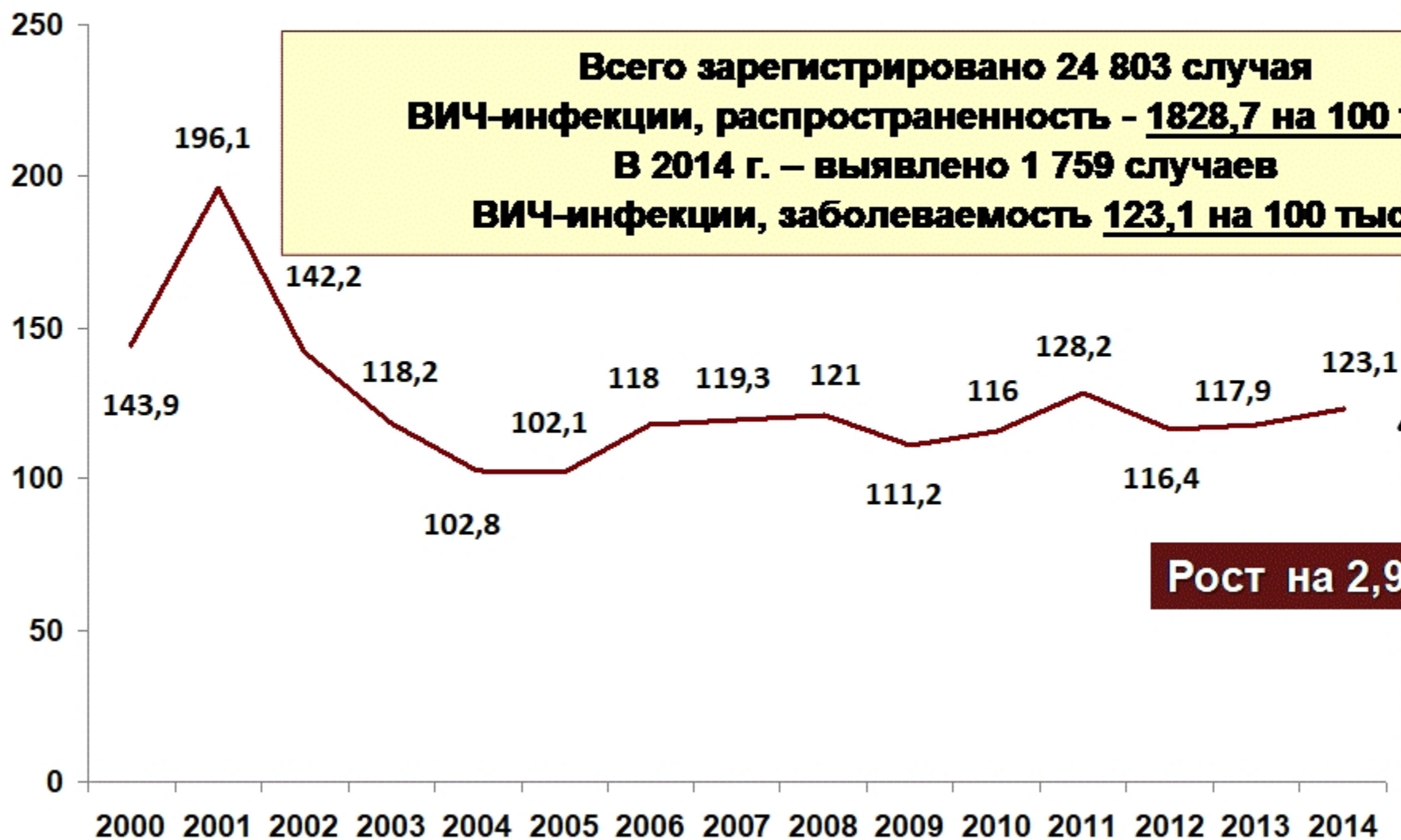
18
муниципалитетов

Североуральск -3,4%
Кировград – 3,2%
Полевской – 2,8%
Первоуральск – 2,7%
Среднеуральск - 2,6%
В.Тагил – 2,6%
Сухоложский р-н – 2,4%
В.Пышма. – 2,3%
Туринск – 2,3%
Карпинск – 2,2%
Богданович – 2,2%
Малышевский ГО – 2,2%
ГО В.Дуброво – 2,1%
Арамилъ – 2,1%
ГО Рефтинский – 2,1%
Красноурьинск - 2,0%
Дегтярск – 2,0%
Сысерть – 2,0%

Пораженность населения ВИЧ достигает более **2% (каждый 50)**

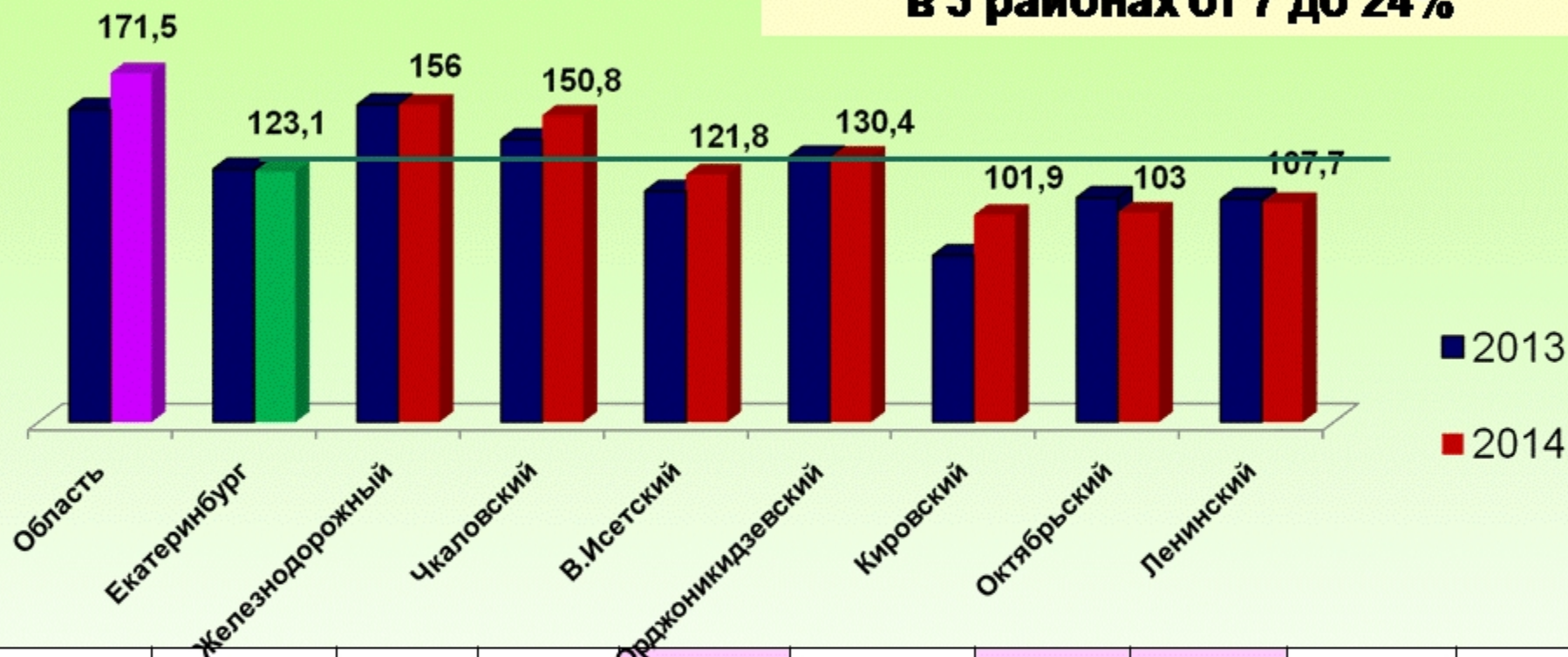
ситуация труднопреодолимая

Заболееваемость ВИЧ-инфекцией в г. Екатеринбург (на 100 тыс. нас.)



Заболеваемость ВИЧ-инфекциях в районах Екатеринбурга

**Рост первичной заболеваемости
в 3 районах от 7 до 24%**



	Область	Город	Ж/Д район	Чкалов. район	Орджон. район	В.Исет. район	Киров. район	Октябр. район	Ленин. район
Заб-сть 2014 год	171,5	123,1	156,0	150,8	130,4	121,8	101,9	103,0	107,7
Рост, снижение (%)	+12,3	+2,9	+/-	+8,5	+/-	+7,2	+24,4	-7,1	+/-

Эпидемия ВИЧ-инфекции – «айсберг»



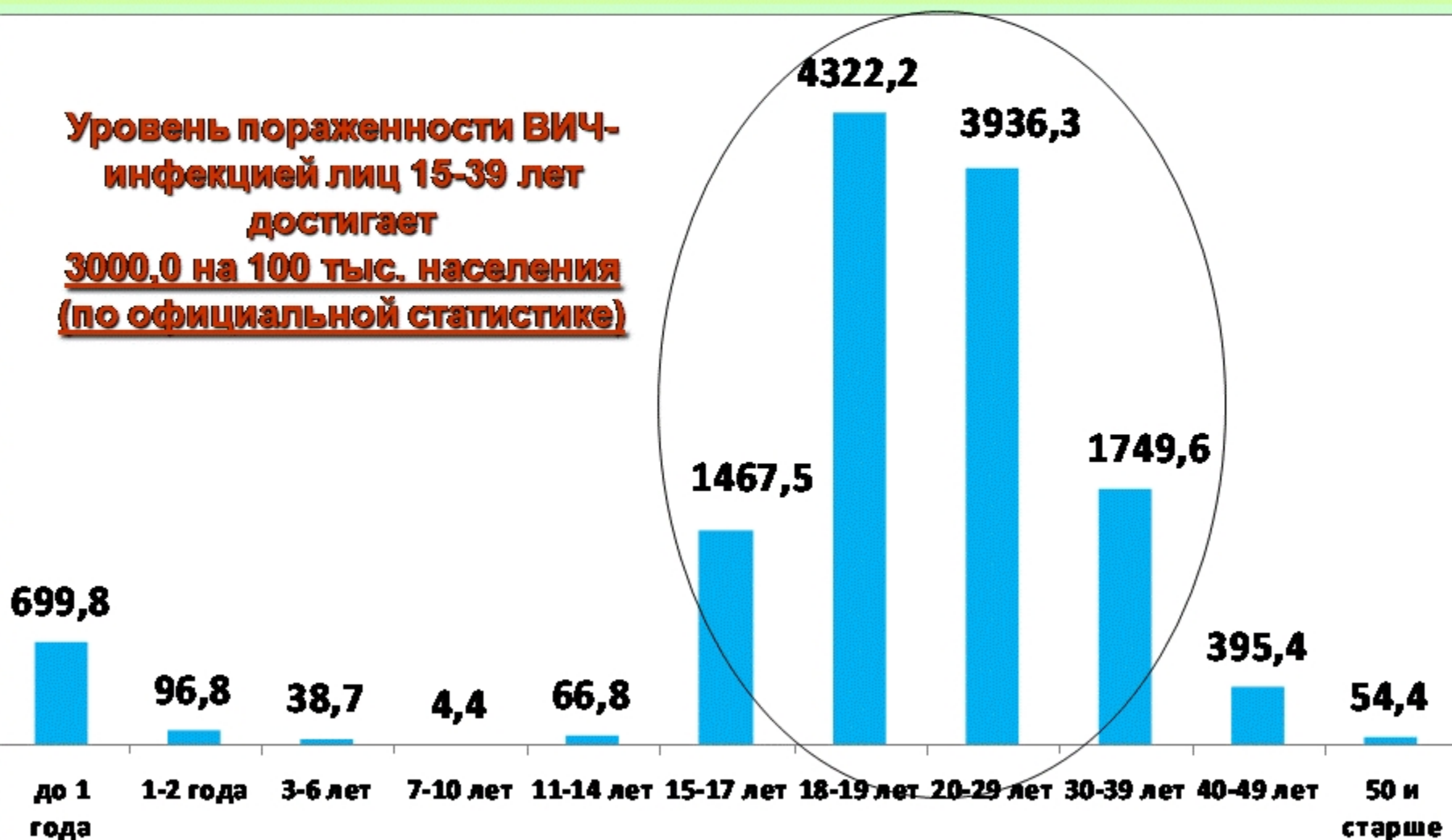
Выявленные
случаи –
78 874

Не
выявленные
случаи -
250 000

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

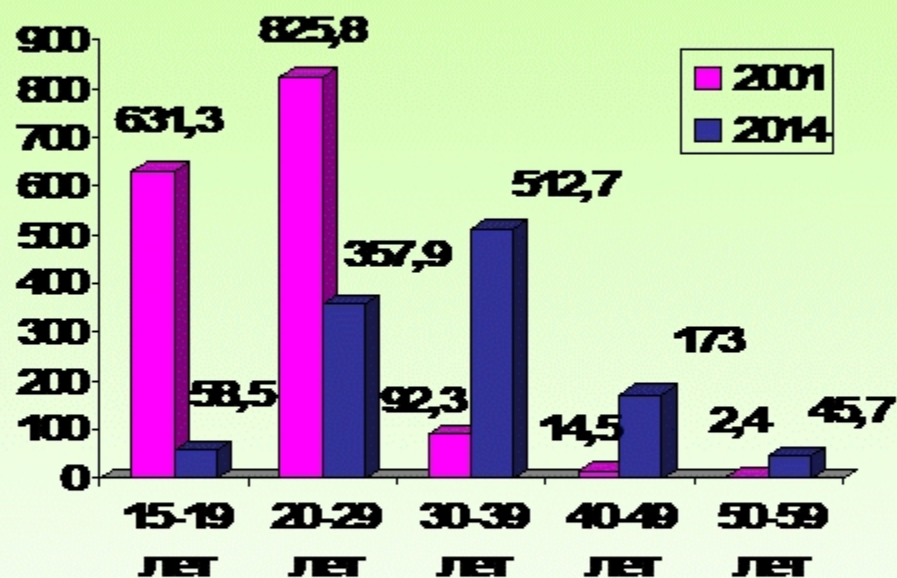
Распространенность ВИЧ-инфекции в различных возрастных группах населения СО, г. Екатеринбурга (показатель на 100 тысяч)

Уровень пораженности ВИЧ-инфекцией лиц 15-39 лет достигает 3000,0 на 100 тыс. населения (по официальной статистике)



Особенности распространения ВИЧ-инфекции в Свердловской области

Сравнение первичной заболеваемости ВИЧ-инфекцией в разных возрастных группах в 2001 году и в 2014 году (на 100 тысяч населения)



15-19 лет – снижение новых случаев ВИЧ-инфекции в 11 раз

20-29 лет – снижение новых случаев ВИЧ-инфекции в 2,3 раза

30-39 лет – рост новых случаев ВИЧ-инфекции в 5,5 раз

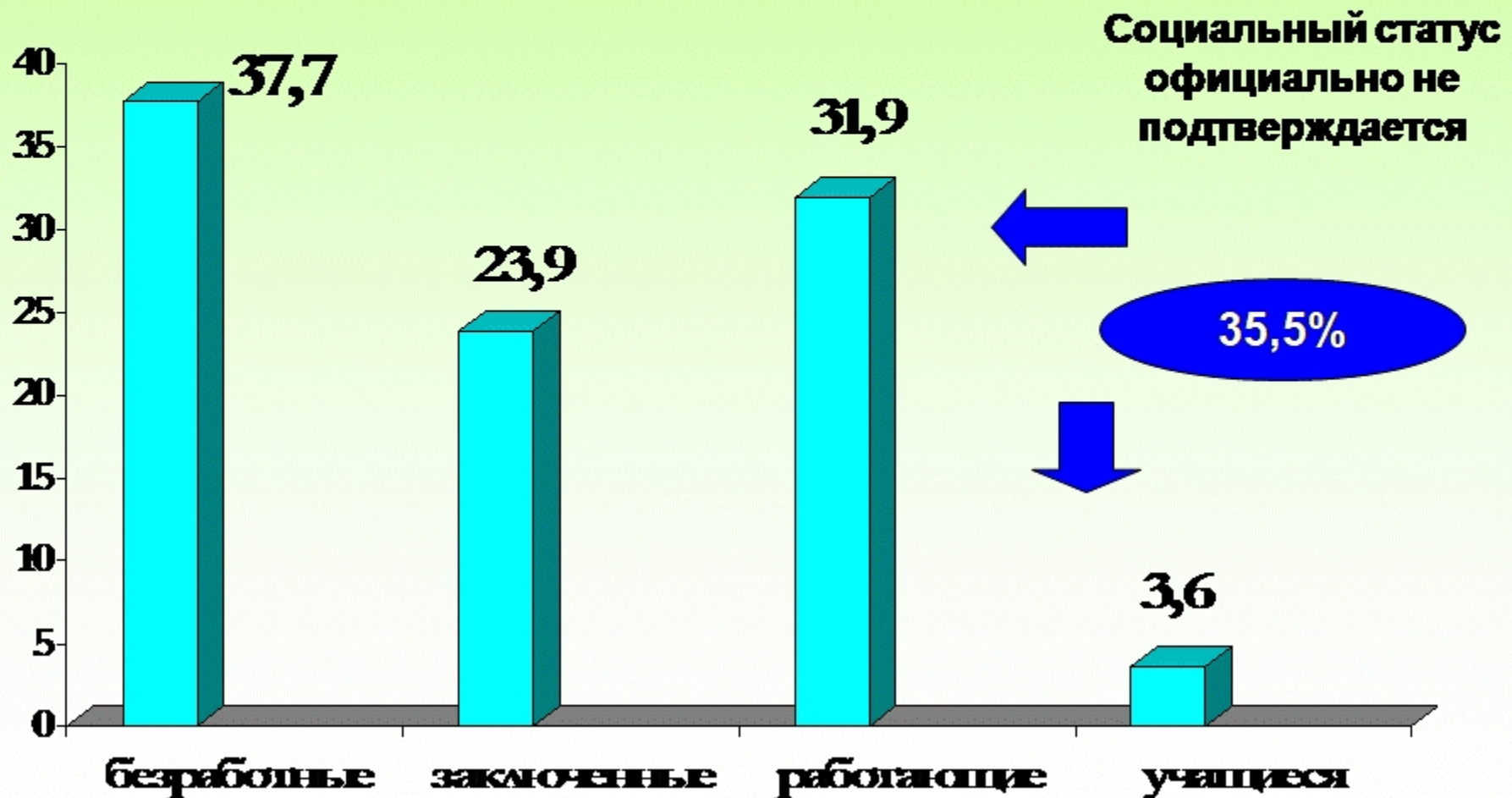
40-49 лет – рост новых случаев ВИЧ-инфекции в 12 раз

50-59 лет – рост новых случаев ВИЧ-инфекции в 19 раз!

В том числе - позднее выявление

Социальная характеристика ВИЧ-инфицированных в СО

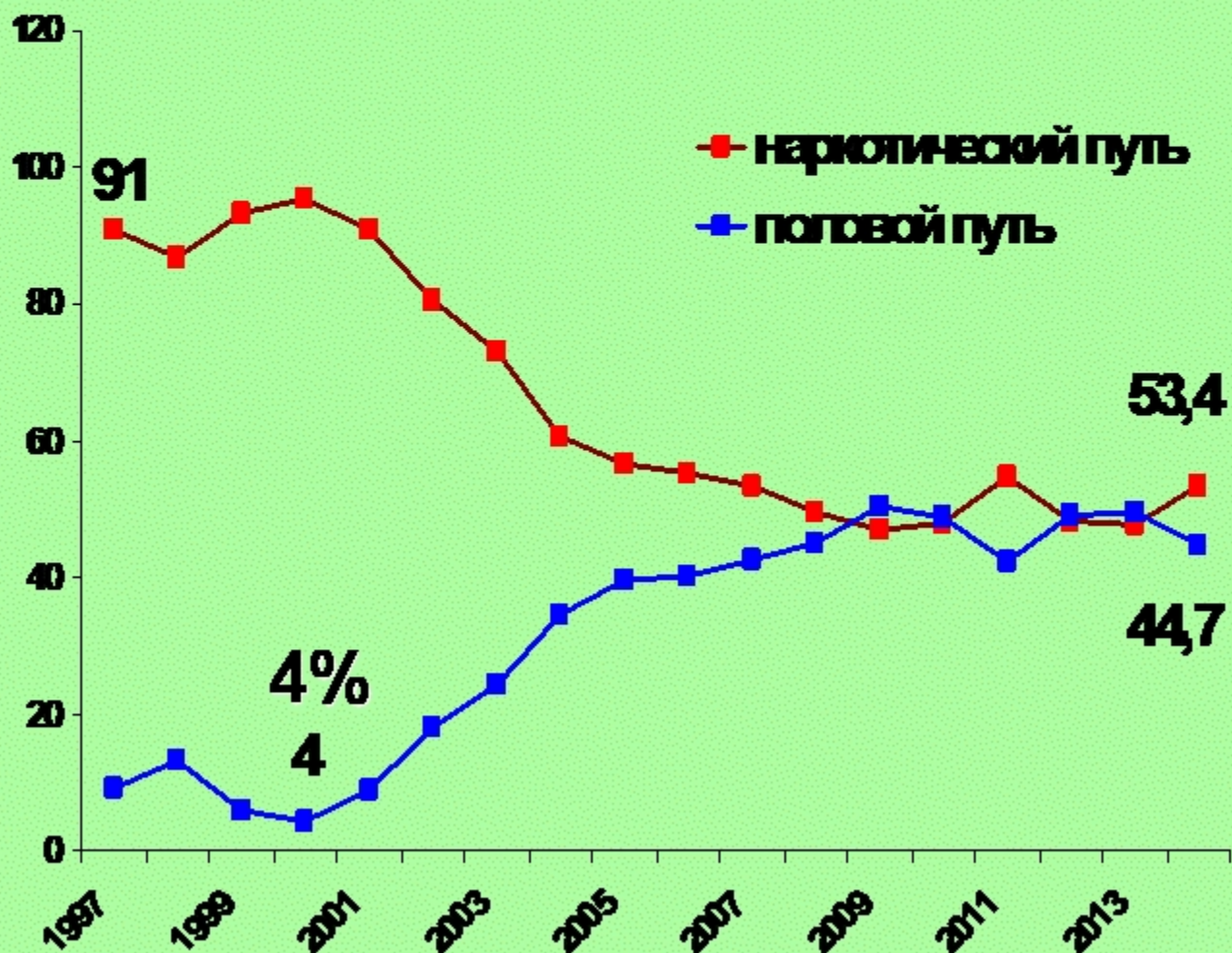
Социальная структура ВИЧ-инфицированных (%)



Особенности развития эпидемии ВИЧ-инфекции в Свердловской области

Пути передачи ВИЧ-инфекции

**ИНФИЦИРОВАНО
58% ПИН**



**Основной фактор
распространения ВИЧ-инфекции
в Свердловской области**

**в/в ведение наркотиков –
62,5%**

**среди женщин
–37,6%**

**среди мужчин –
77,9%**

**половой путь среди
женщин – 59,6%**

**половой
путь – 20,5%**

**вертикальное
инфицирование детей –
3,8%**

Тенденции развития эпидемии ВИЧ-инфекции в г. Екатеринбурге

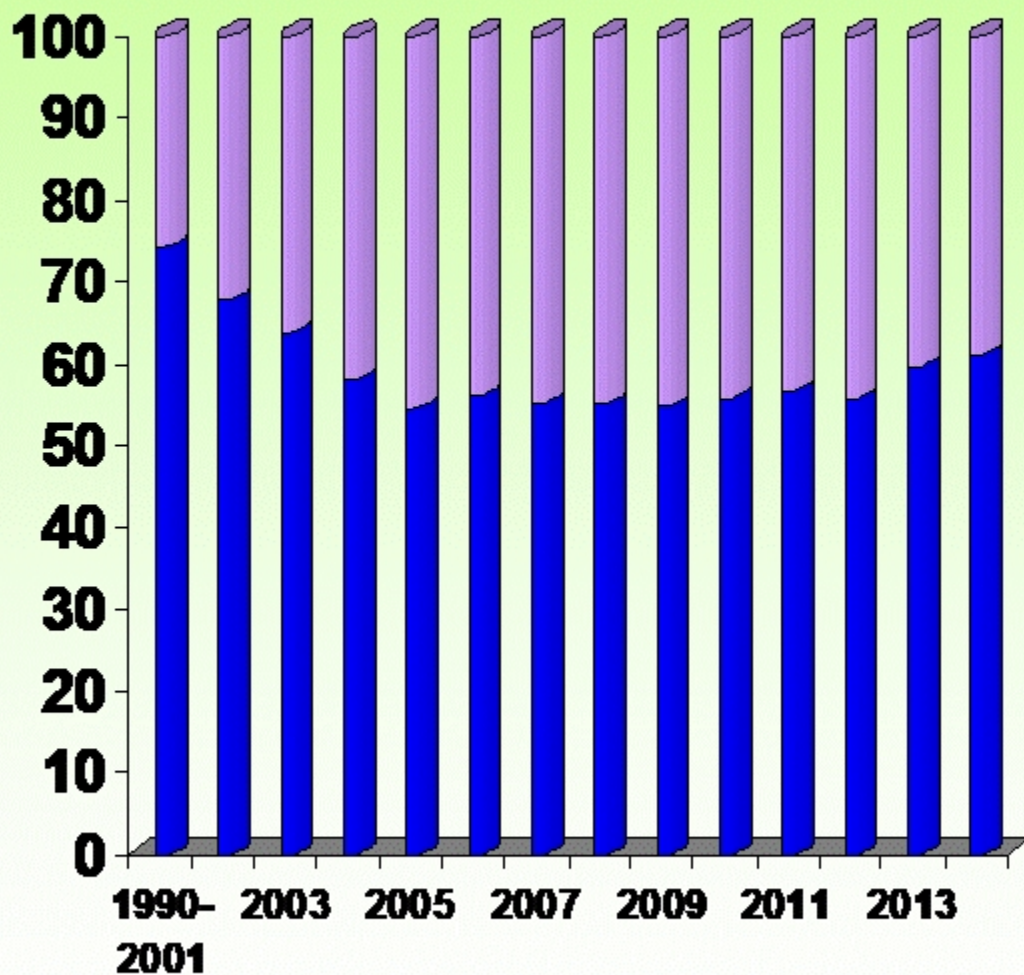
Пути передачи ВИЧ-инфекции (%)



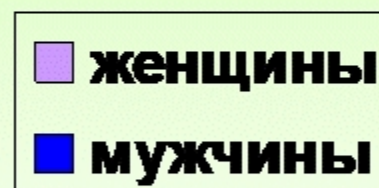
**Новый рост
наркотического
пути передачи ВИЧ
с 2011 года**

В целом по области – 53,3%

Удельный вес ВИЧ-инфицированных мужчин и женщин (%) в СО

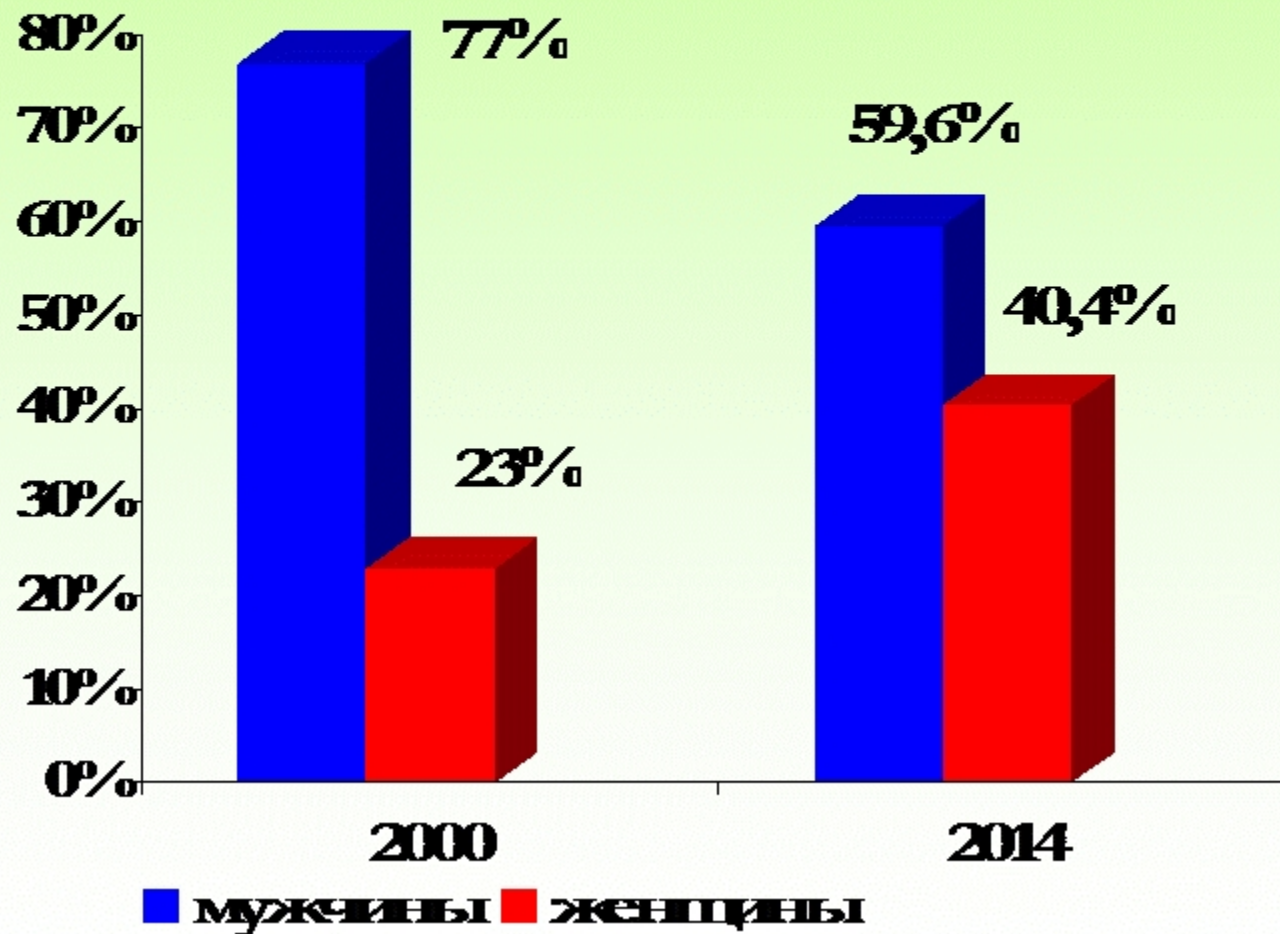


В общем объеме ВИЧ-инфицированных лиц женщины составляют 38,9% (28 550 человек)

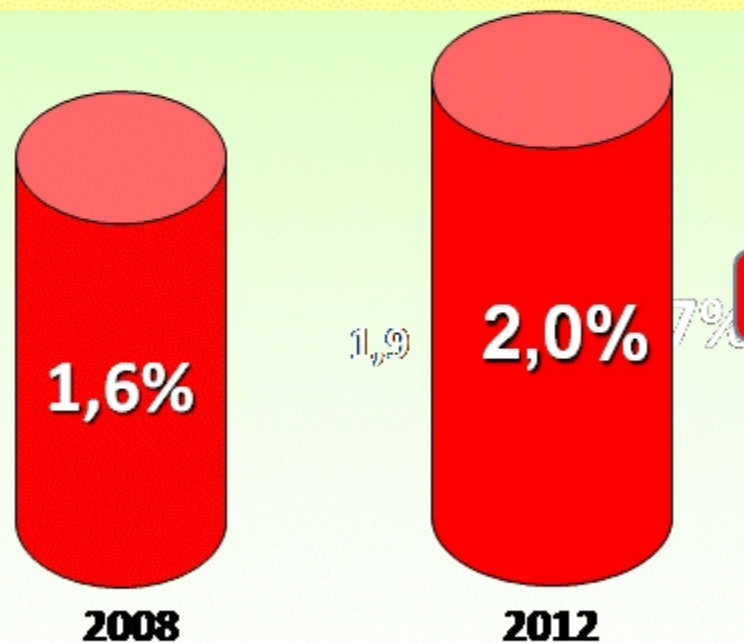


Особенности развития эпидемии ВИЧ-инфекции в Свердловской области

Распределение больных ВИЧ-инфекцией по полу в Свердловской области



Удельный вес
ВИЧ-инфицированных
беременных
среди беременных
в общей популяции
Свердловской области

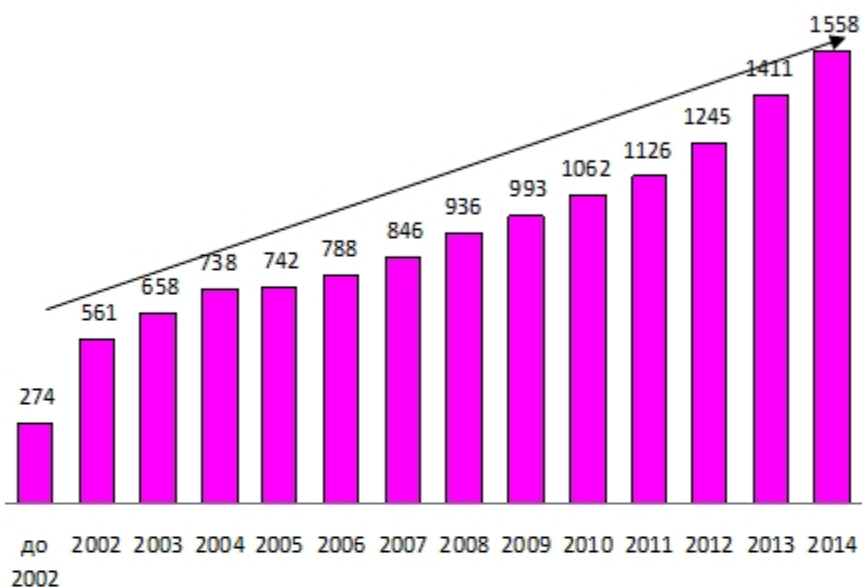


Каждая 50-я беременная ВИЧ+

Генерализация распространения
ВИЧ-инфекции



Динамика рождения детей от ВИЧ-инфицированных матерей



**Всего родилось в СО
13 207 детей, из них ВИЧ(+):
821 ребенок (6,2%)
В т.ч. в г. Екатеринбурге
родилось 5046 детей, из них
ВИЧ (+): 314 детей**

Уровень передачи ВИЧ от матери ребенку – 3,7%



Тенденции развития эпидемии ВИЧ-инфекции в г. Екатеринбурге

Динамика рождения детей от ВИЧ-инфицированных матерей в области и г. Екатеринбурге

32% детей от ВИЧ-инфицированных
матерей рождается в
г. Екатеринбурге,
рост числа родов
на 17%

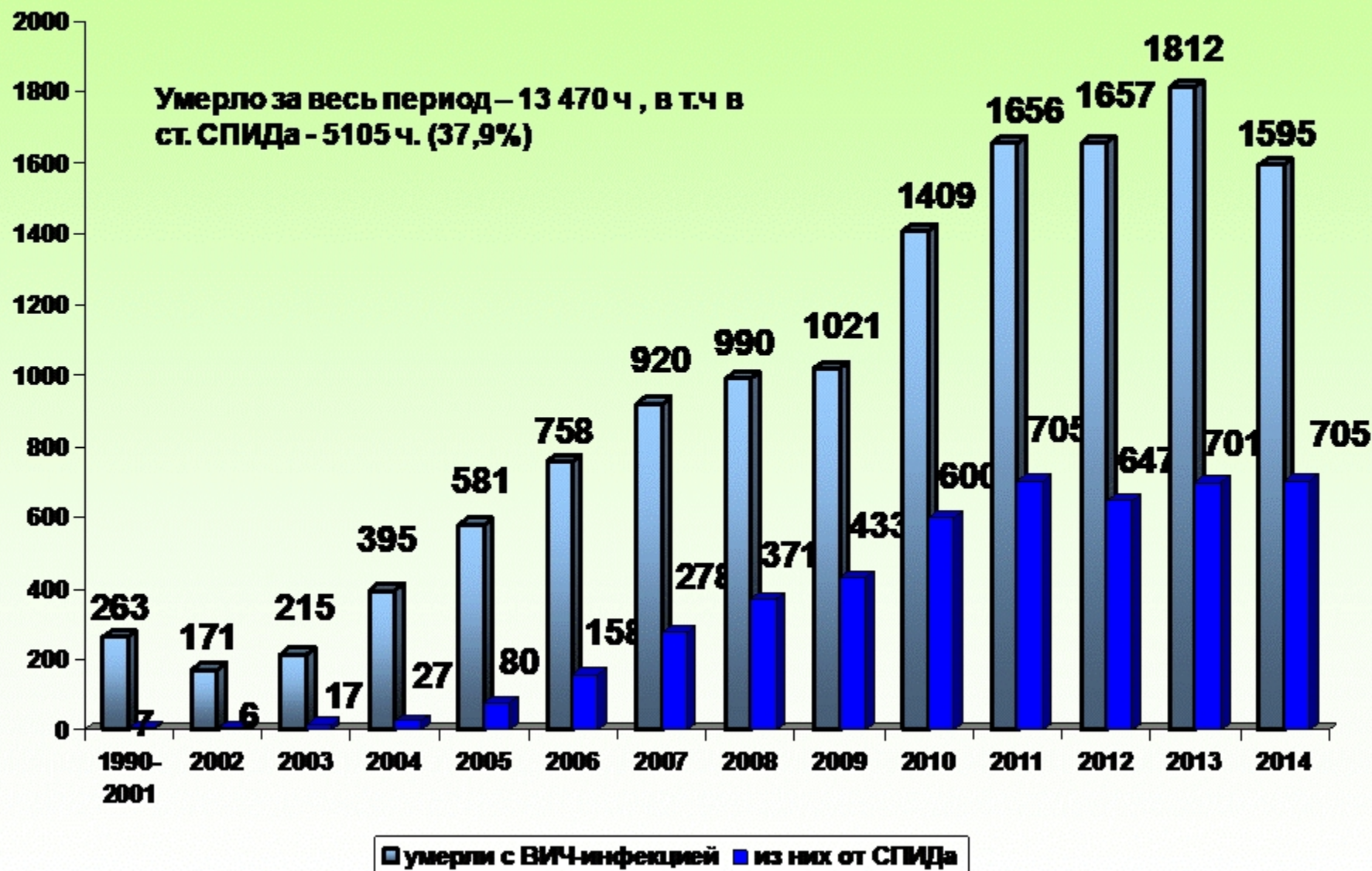


Всего родилось в в
Екатеринбурге **5000** детей

Диагноз ВИЧ-инфекция
подтвержден **319** детям

При росте числа родов в
1,5 раза (2010г.),
Уровень инфицирования
детей снижен в 1,7 раза
(с 6% до 3,3%)

Число умерших ВИЧ-инфицированных в Свердловской области с 1990г- 2014гг. (абсолютные числа)



Учитывая вышеизложенное, можно констатировать, что ситуация по ВИЧ/СПИД в области является чрезвычайной, а прогноз - крайне неблагоприятным:

- кумулятивное количество ВИЧ-инфицированных ежегодно будет **увеличиваться**;
- будут реализовываться **все пути передачи**;
- будет нарастать число ВИЧ-инфицированных в стадии клинического прогрессирования, в т.ч. в **стадии СПИДа**, а также количество летальных исходов;
- интенсивность эпидемии в целом будет нарастать не только за счет «групп риска» по инфицированию и распространению ВИЧ-инфекции, но и за счет **основного социально благополучного населения**;
- будет нарастать проблема **детей**, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей.



ГБУЗ СО «ОЦ СПИД и ИЗ»

г. Екатеринбург ул. Ясная 46

(343) 240-12-54

Главный врач

Подымова Анжелика Сергеевна

(343) 240-89-94

**Отдел профилактики и
психосоциального
консультирования**

Прохорова Ольга Геннадьевна



Официальный сайт ОЦ СПИД

WWW.LIVENIV.RU

Телефон доверия по ВИЧ/СПИДУ

(343) 31 000 31



Филиалы ОЦ СПИД

-г. Первоуральск, пос. Динас, ул. Огнеупорщиков, 38, тел.(34392) 3-54-28 (для пациентов **Западного округа**)

-г. Ирбит, ул.Мальгина,26,инфекционная б-ца №2, тел (34355) 3-82-08 (для пациентов **Восточного округа**)

-г. Н-Тагил, ул.Джамбула,45, тел.(3435) 34-12-27 (для пациентов **ГЗО**)

-г. Серов, ул. Л. Толстого, 15. тел. (34315) 6-02-05 (для пациентов **Северного округа**)

-г. К-Уральский, ул. Рябова, 20, тел.регистратуры (3439) 37-09-09 (для пациентов **Южного округа**)

Благодарю за внимание!

