

Республиканская конференция «Мониторинг и оценка мероприятий в области ВИЧ/СПИДа, оценка реализации программ профилактики передачи ВИЧ от матери ребенку и лечения», г. Минск, 28 ноября 2011 года



REPUBLIC of BELARUS

Современные тенденции распространения ВИЧ-инфекции

Наройчик Людмила Константиновна
Заместитель главного врача
ГУ «Республиканский центр гигиены,
эпидемиологии
и общественного здоровья»



Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ/СПИДу в мире



С момента начала эпидемии ВИЧ-инфекции более **60 миллионов** человек заразились вирусом иммунодефицита человека и около **30 миллионов** человек умерли.



**В мире в день инфицируются ВИЧ
около 7 000 человек**

Дети до 15 лет - 1000 человек

Взрослые - 6000 человек

51% - женщины

41% - молодёжь от 15 до 24 лет

Региональная статистика по ВИЧ/СПИДу

Число взрослых и детей, живущих с ВИЧ (31.12.2010 год)



ВСЕГО: 34 миллиона (31,6 – 35,2 миллиона)

(источник: ЮНЭЙДС)

Региональная статистика по ВИЧ/СПИДу

Число взрослых и детей, заразившихся ВИЧ в 2010 году



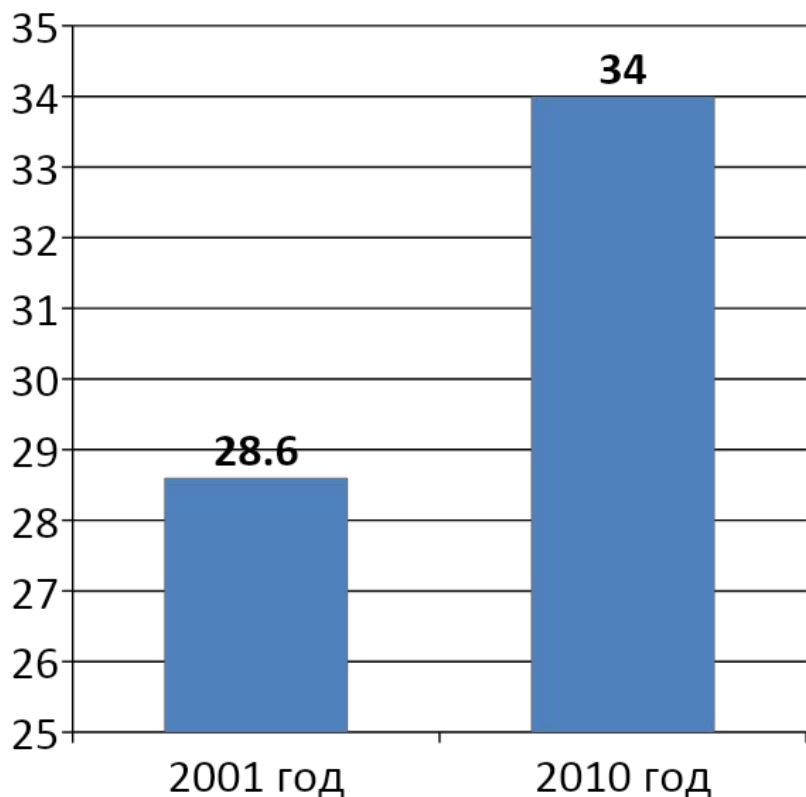
ВСЕГО: 2,7 миллиона (2,4 – 2,9 миллиона)

(источник: ЮНЭЙДС)

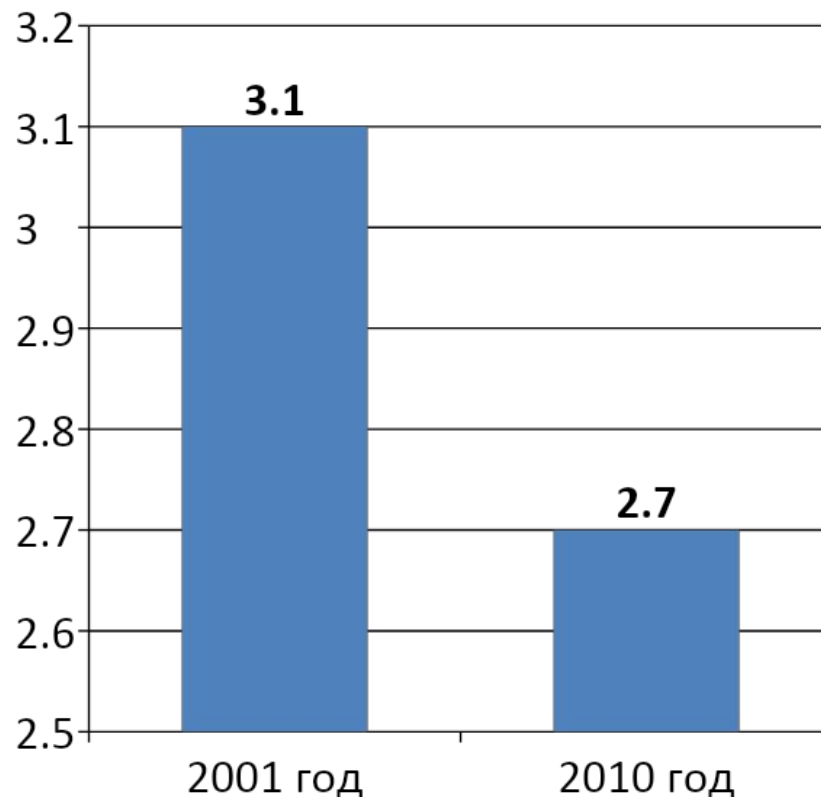


Эпидемическая ситуация по ВИЧ/СПИДу в мире, 2010 год (источник: ЮНЭЙДС)

**Число взрослых и детей,
живущих с ВИЧ (миллионы)**



**Число взрослых и детей, вновь
заразившихся ВИЧ (миллионы)**

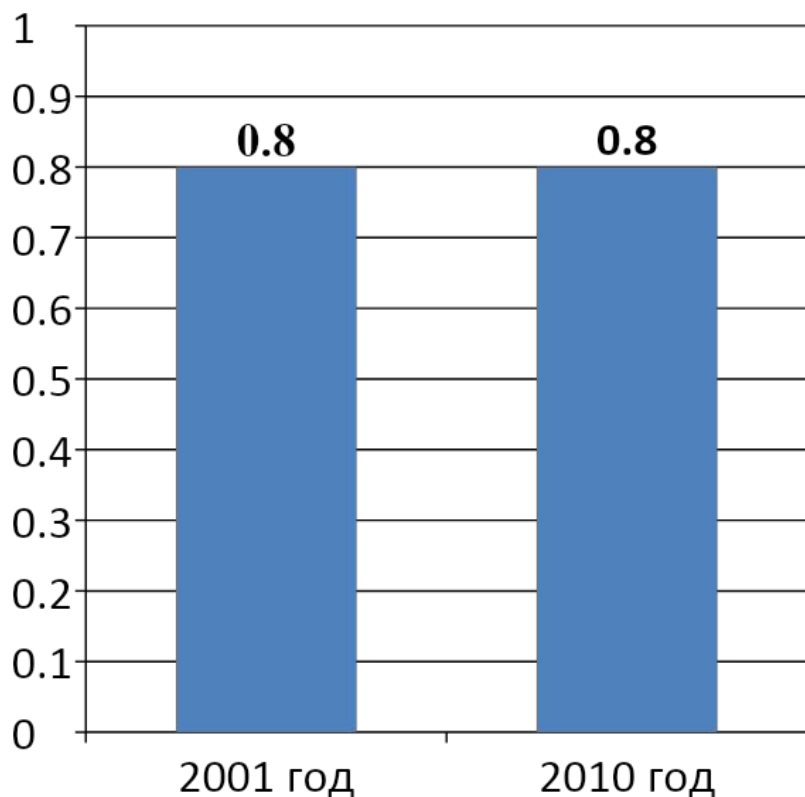


По сравнению с 2001 годом в глобальном масштабе число ВИЧ-инфицированных выросло на 17%.

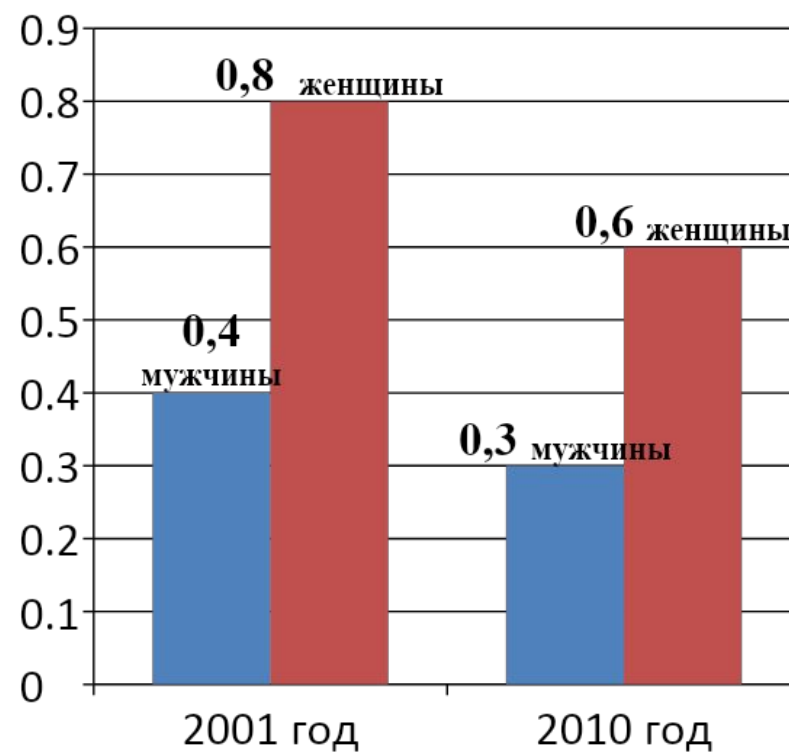


Эпидемическая ситуация по ВИЧ/СПИДу в мире, 2010 год (источник: ЮНЭЙДС)

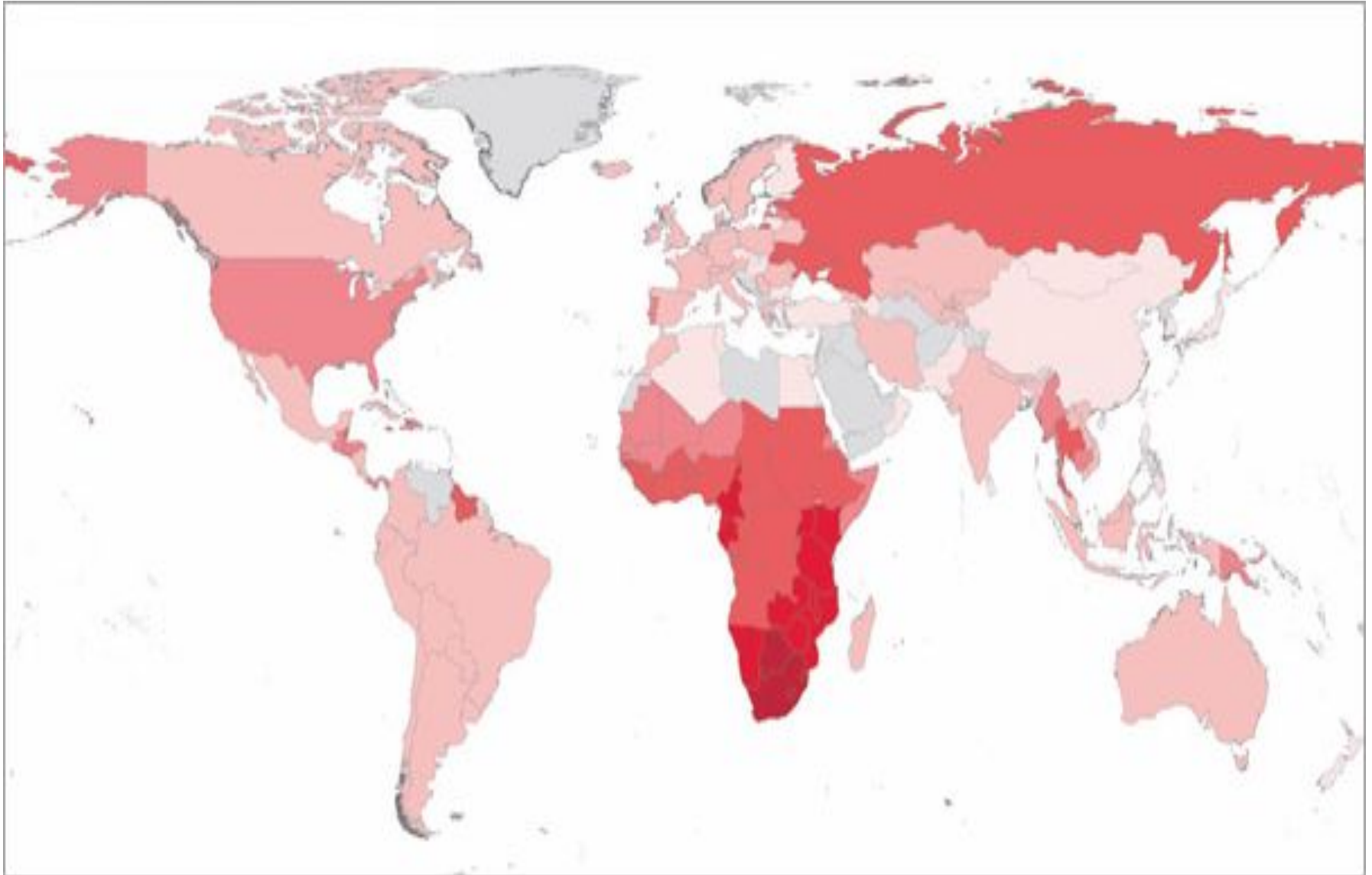
Показатель распространенности
среди взрослых (%)



Показатель распространенности
среди молодых людей 15-24 лет (%)



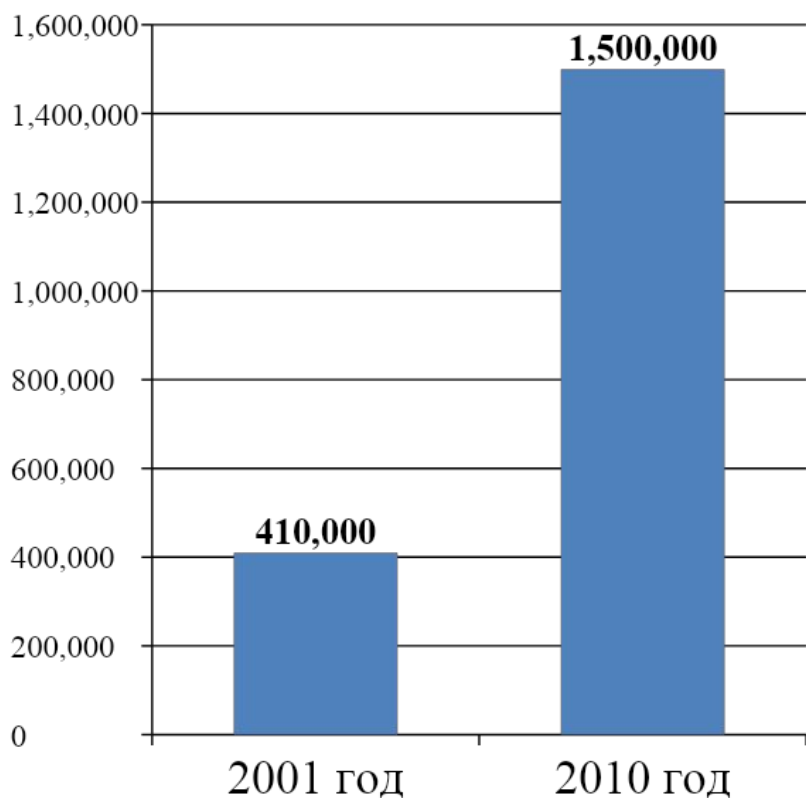
Распространённость ВИЧ-инфекции



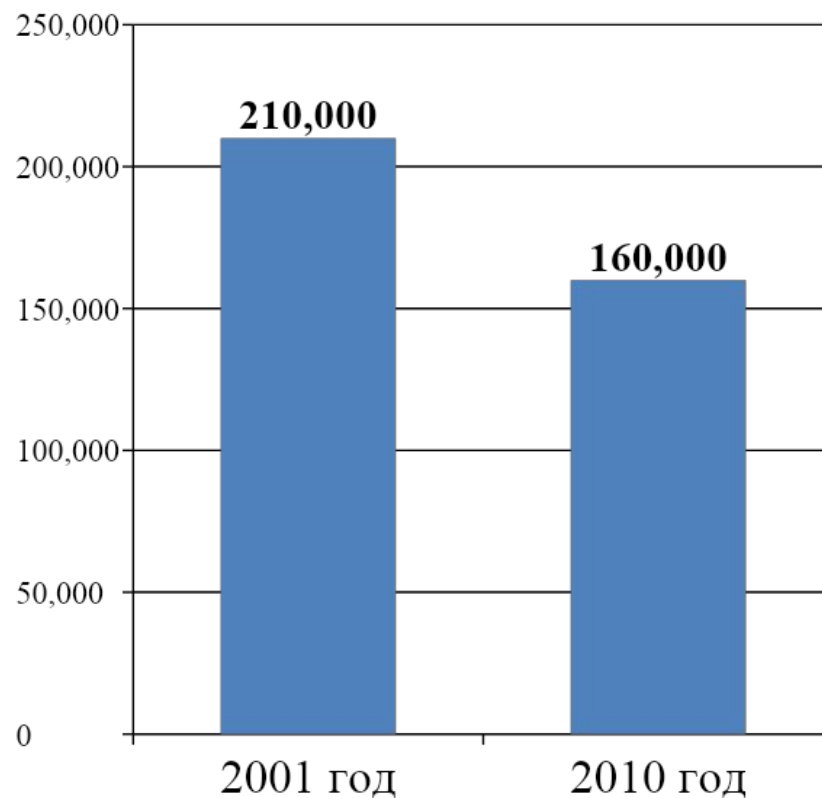


Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ/СПИДу в Восточной Европе и Центральной Азии, 2010 год (источник: ЮНЭЙДС)

**Число взрослых и детей,
живущих с ВИЧ**



**Число взрослых и детей, вновь
заразившихся ВИЧ**



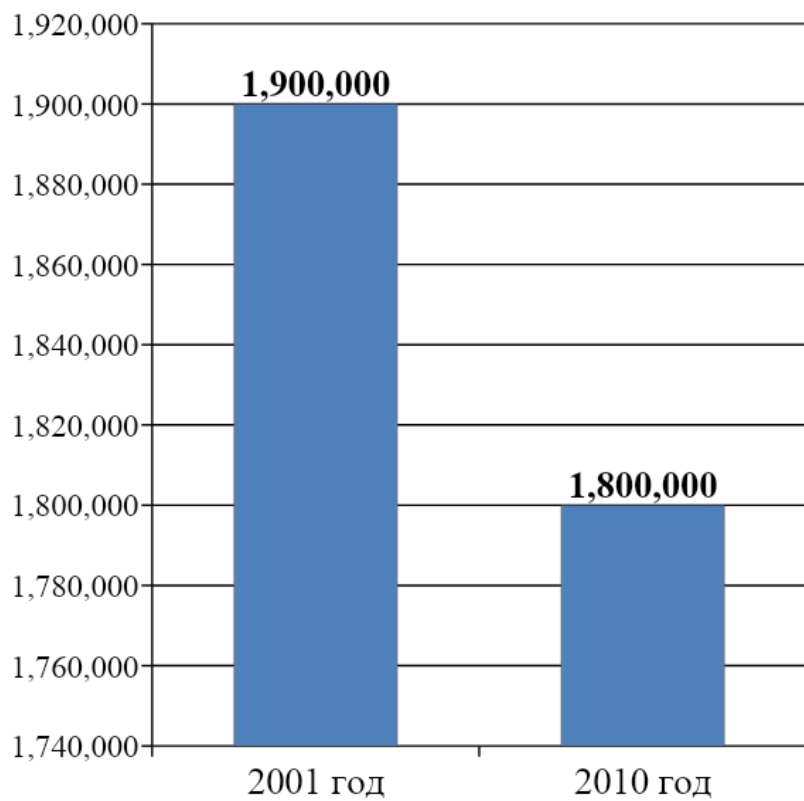
В регионе Восточной Европы и Центральной Азии количество взрослых и детей, живущих с ВИЧ, выросло на 250% (почти в 4 раза). Число новых случаев ВИЧ снизилось на 24 %



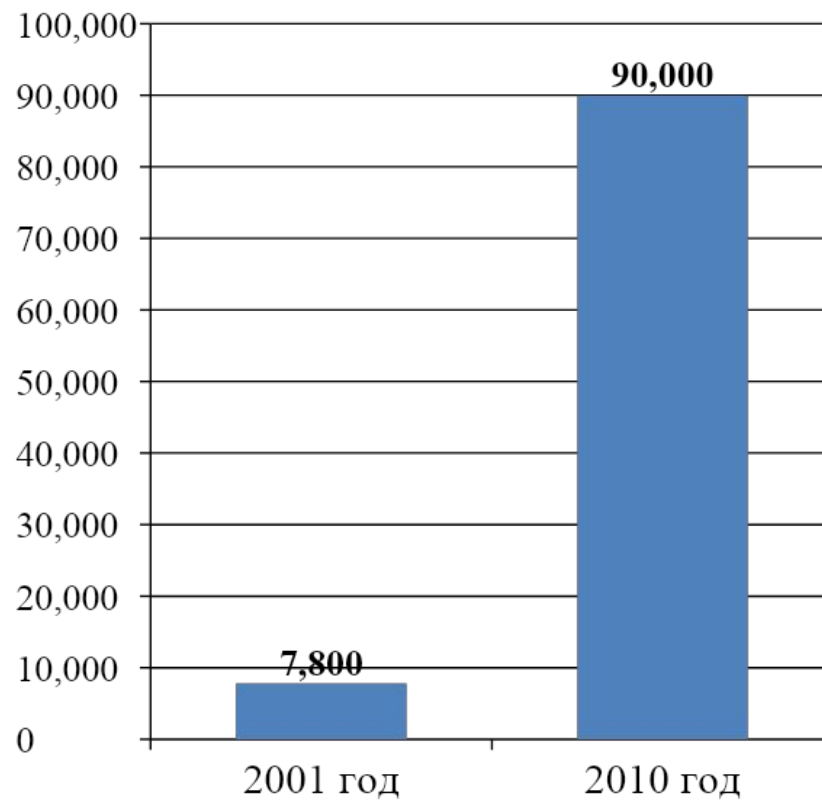
Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ/СПИДу, 2010 год

(источник: ЮНЭЙДС)

Число смертей, вследствие СПИДа среди взрослых и детей в мире



Число смертей, вследствие СПИДа среди взрослых и детей в Восточной Европе и Центральной Азии





Восточная Европа и Центральная Азия, 2010

- С 2001 по 2010 годы число **людей, живущих с ВИЧ** в Восточной Европе и Центральной Азии, **увеличилось почти в четыре раза или на 250%**.
- В 2010 году, по оценкам, это число достигло 1,5 миллиона человек, в то время как в 2001 году оно составляло 410000.
- В регионе **растет число смертей**, обусловленных СПИДом: по оценкам, в 2010 году это число составило 90000, в то время как в 2001 году оно составляло 7800 , т.е. в 11 раз больше.



Данные о зарегистрированных случаях ВИЧ-инфекции в странах СНГ

| Страна | Кумулятивное число случаев ВИЧ-инфекции на 01.01.2011 года | Показатель (кумулятивн.) на 100 000 населения | Зарегистрировано новых случаев ВИЧ-инфекции в 2010 году | Показатель заболеваемости на 100 000 населения |
|-------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Беларусь | 11759 | 123,8 | 1069 | 11,25 |
| Украина | 182028 | 394,1 | 20489 | 44,36 |
| Россия | 585000 | 412,6 | 55337 | 39,03 |
| Молдова | 6404 | 179,4 | 704 | 19,72 |
| Грузия | 2735 | 62,4 | 499 | 11,38 |
| Казахстан | 15771 | 100,6 | 1988 | 12,68 |
| Кыргызстан | 3287 | 62,6 | 557 | 10,61 |
| Таджикистан | 2857 | 41,8 | 1004 | 14,68 |

На Российскую Федерацию и Украину приходится примерно 90% всех новых случаев ВИЧ-инфекции.



Эпидемиологическая ситуация по ВИЧ/СПИДу в Республике Беларусь



Статистические данные по Республике Беларусь

На 01.11.2011г. зарегистрирован –
12751 случай ВИЧ-инфекции
(показатель распространенности –
106,8 на 100 тыс. населения).

Среди женщин зарегистрировано 4975
случая (39%), среди детей до 14 лет –
213 (1,7%).

Оценочный показатель
распространенности (0,2%-0,3%),
оценочное число ЛЖВ (15-49 лет) –
16 700.

Умерло среди ЛЖВ 2598 человек.

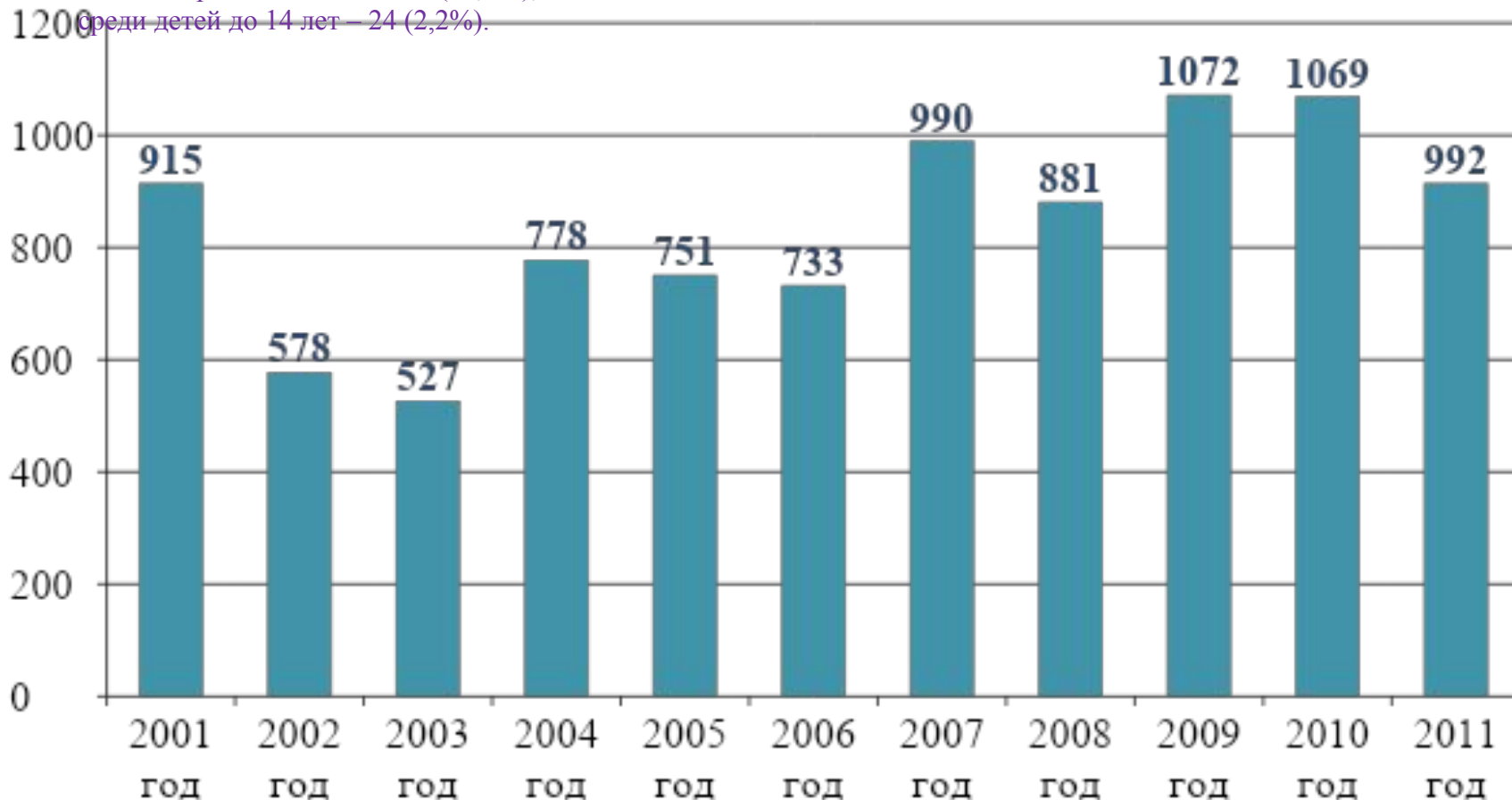
Каждый день в Беларуси
регистрируется в среднем 3-4 случая.





Динамика регистрации новых случаев ВИЧ-инфекции в РБ

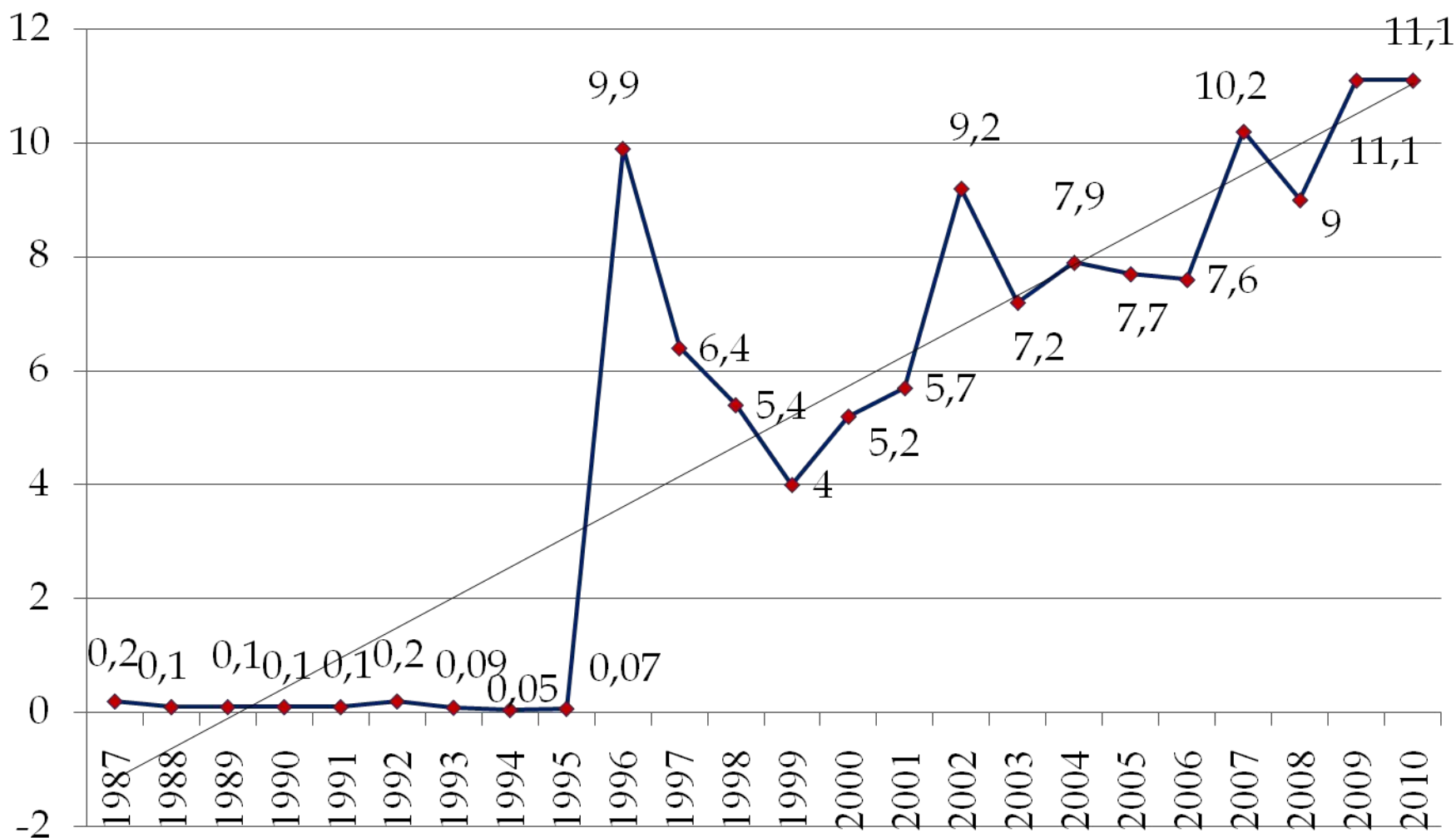
В 2010 году выявлено 1 069 новых случаев ВИЧ – инфекции,
в том числе среди женщин – 506 (47,3%),
среди детей до 14 лет – 24 (2,2%).



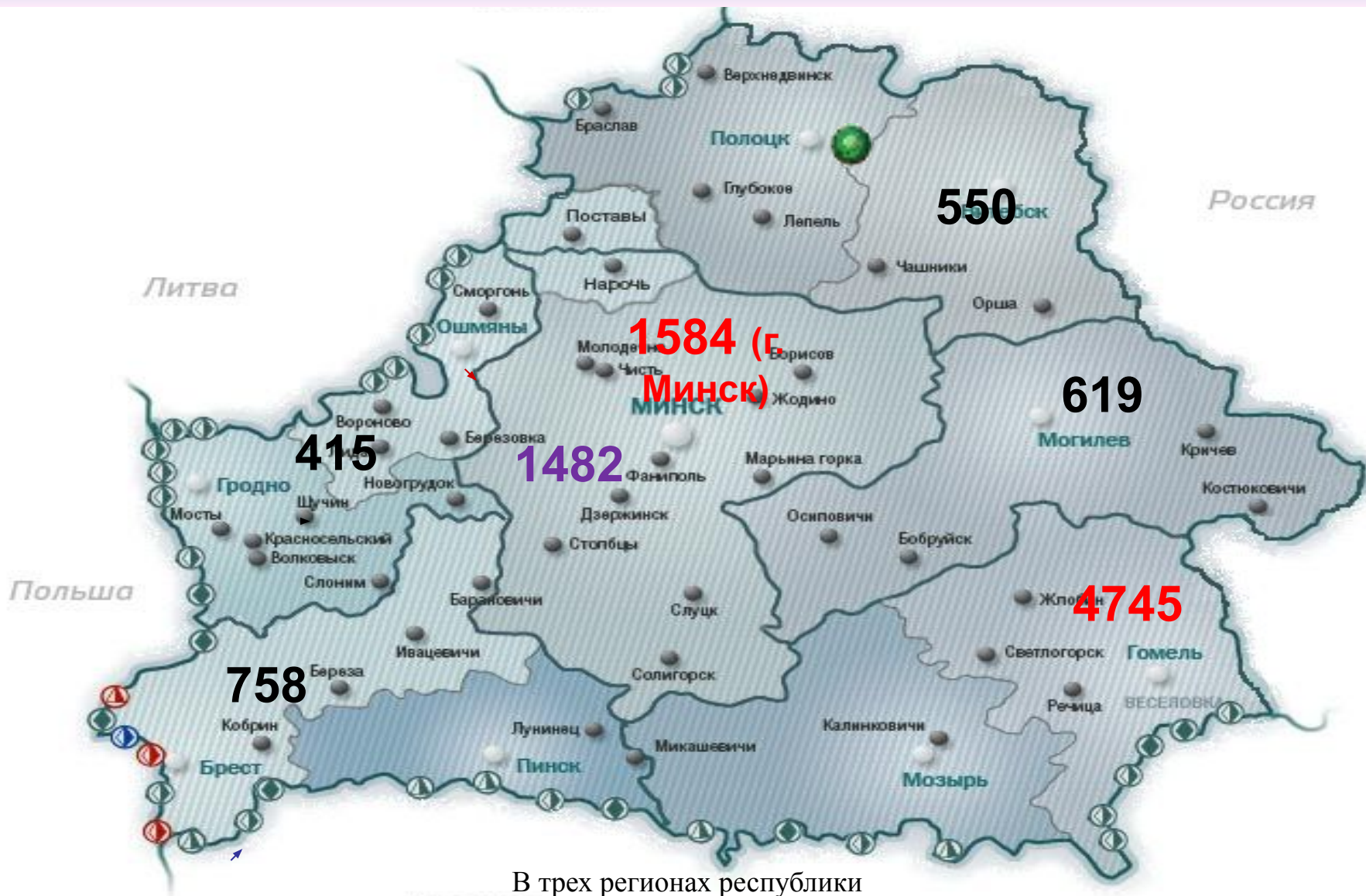
За 10 месяцев 2011 года выявлено 992 случая ВИЧ-инфекции (10 месяцев 2010г. – 872). Темп прироста составил 13,8%.



Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Республике Беларусь (показатель на 100 тыс. населения)



Число людей, живущих с ВИЧ, в Республике Беларусь (10 153)



В трех регионах республики зарегистрировано наибольшее количество ЛЖВ



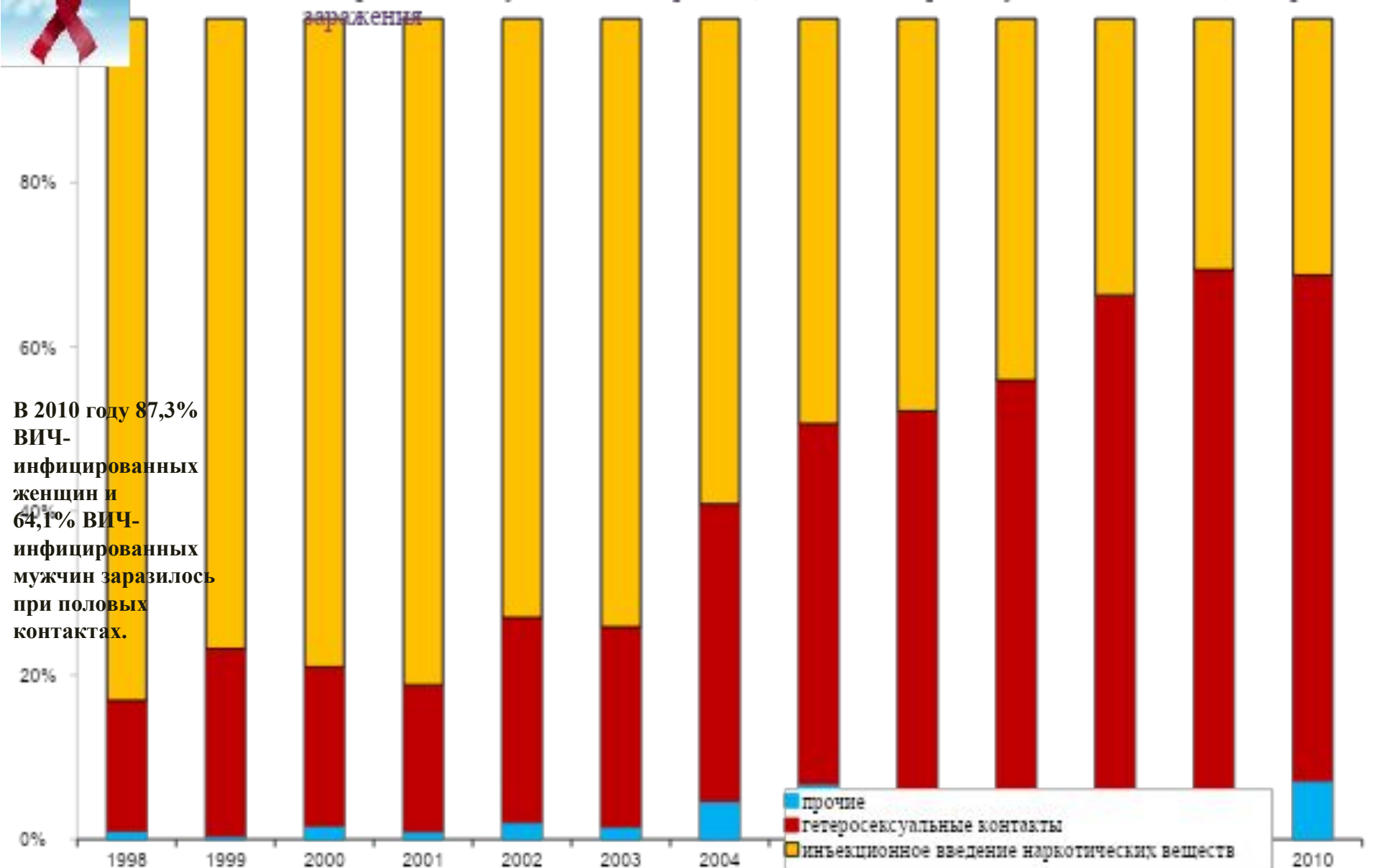
Удельный вес путей передачи ВИЧ-инфекции



С 2004 года произошла смена ведущего пути передачи ВИЧ с парентерального на половой, удельный вес которого в 2010 году составил 74,8 % (доля парентерального – 18,7%)



Распределение случаев ВИЧ-инфекции, выявленных среди мужского населения, по причинам заражения

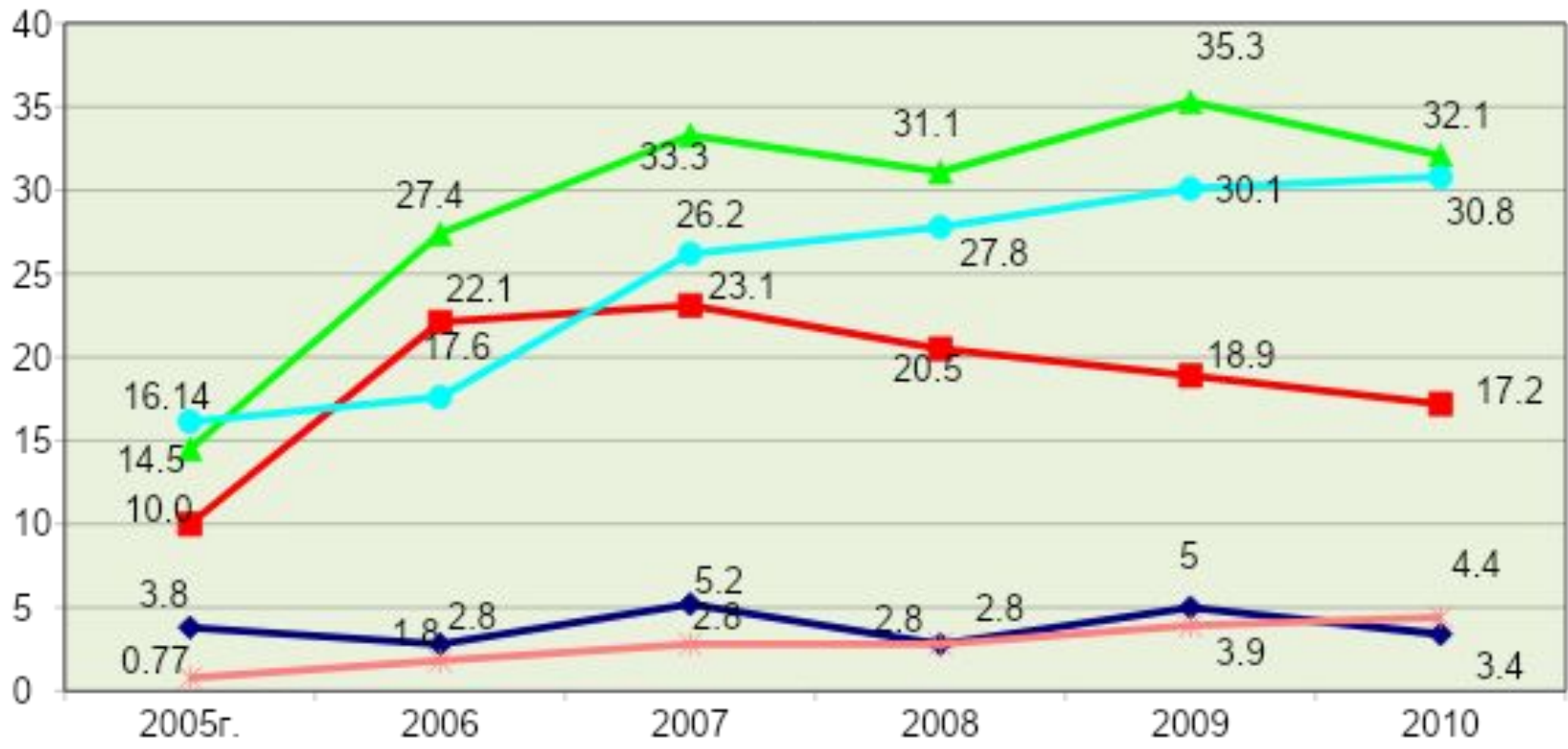


В 2010 году 87,3% ВИЧ-инфицированных женщин и 64,1% ВИЧ-инфицированных мужчин заразились при половых контактах.

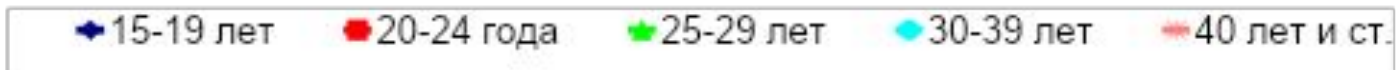
Увеличение удельного веса полового пути передачи инфекции прослеживается как среди женского, так и мужского населения.



Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией (показатель на 100 000)

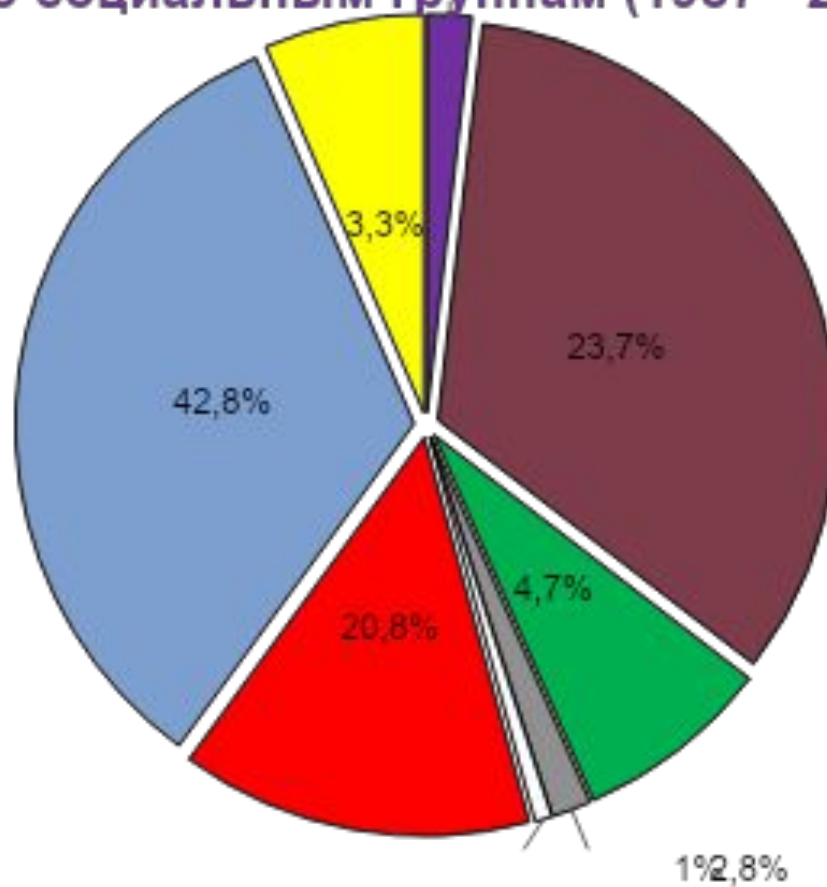


По сравнению с 2005 годом в 2010 повысились показатели заболеваемости ВИЧ-инфекцией на 100 тысяч населения практически среди всех возрастных групп (кроме группы 15-19 лет)





Распределение ВИЧ-инфицированных по социальным группам (1987 - 2010 гг.)

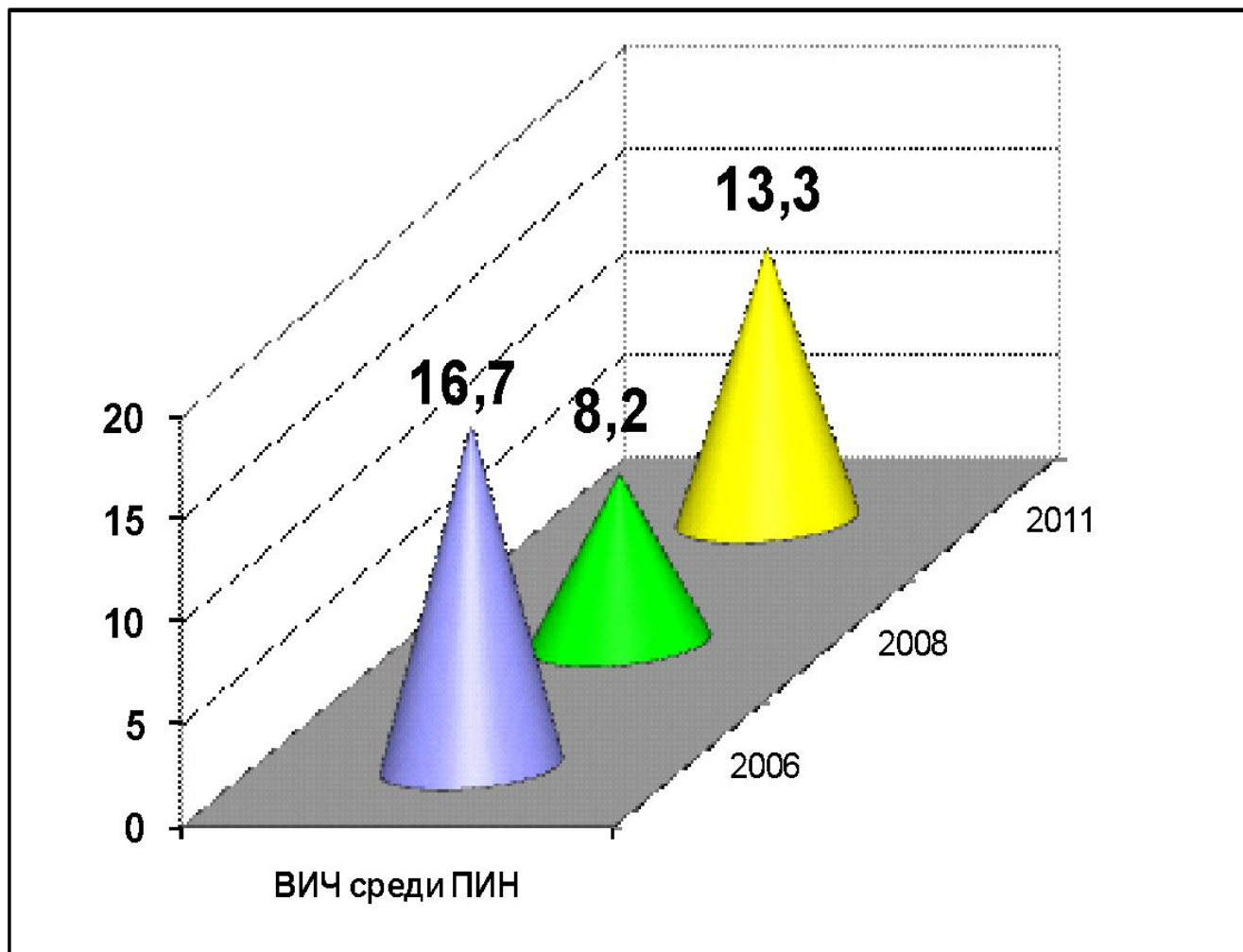


Наибольший удельный вес - лица без определенной занятости, рабочие, лица из мест лишения свободы

- Дети
- Рабочие
- Служащие
- Учащиеся ВУЗов, СУЗов, техникумов и ПТУ
- Школьники
- Лица из мест лишения свободы
- Лица без определенной деятельности
- Другие

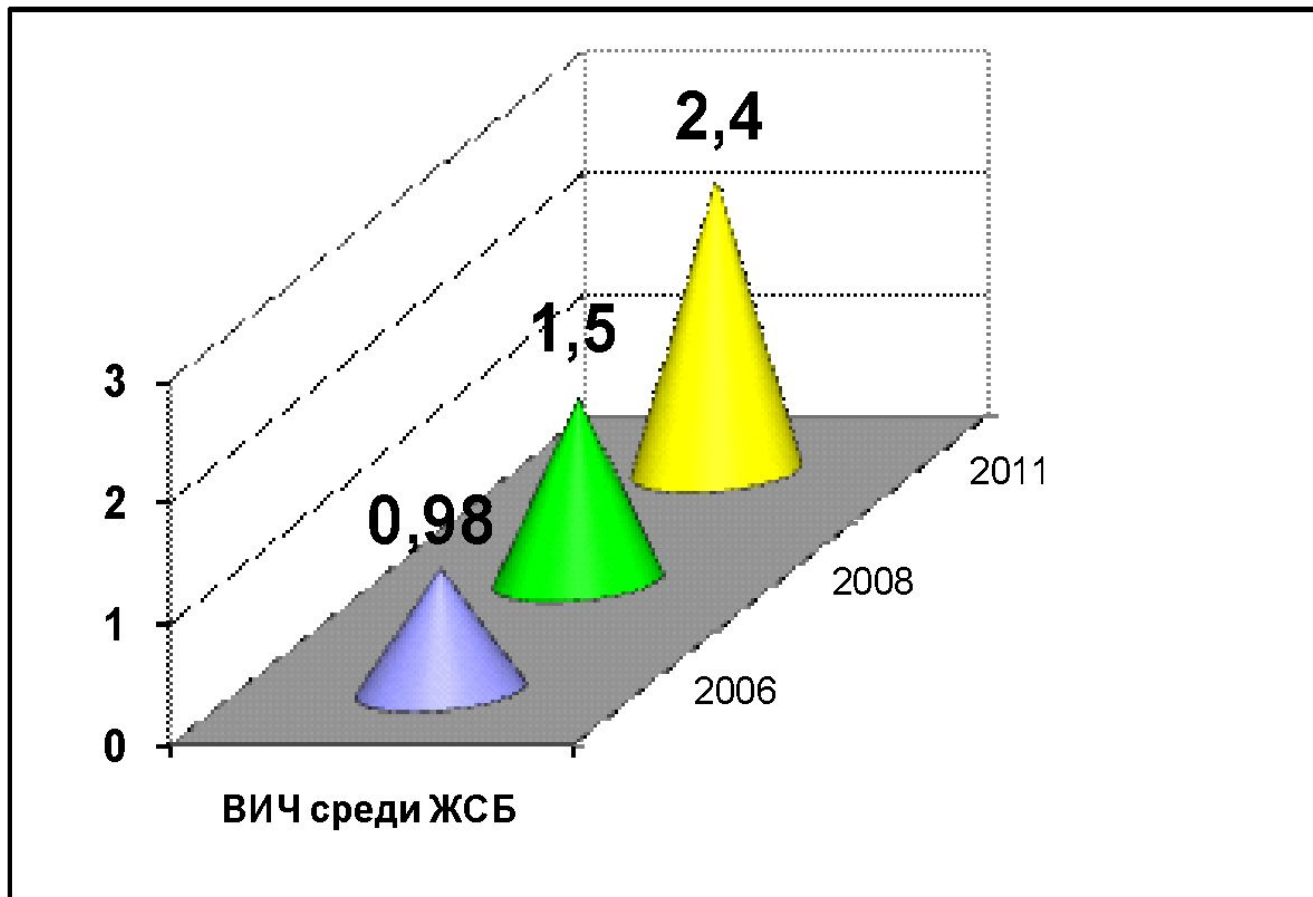


Потребители инъекционных наркотиков (данные дозорного эпиднадзора, % выявляемости среди обследованных)



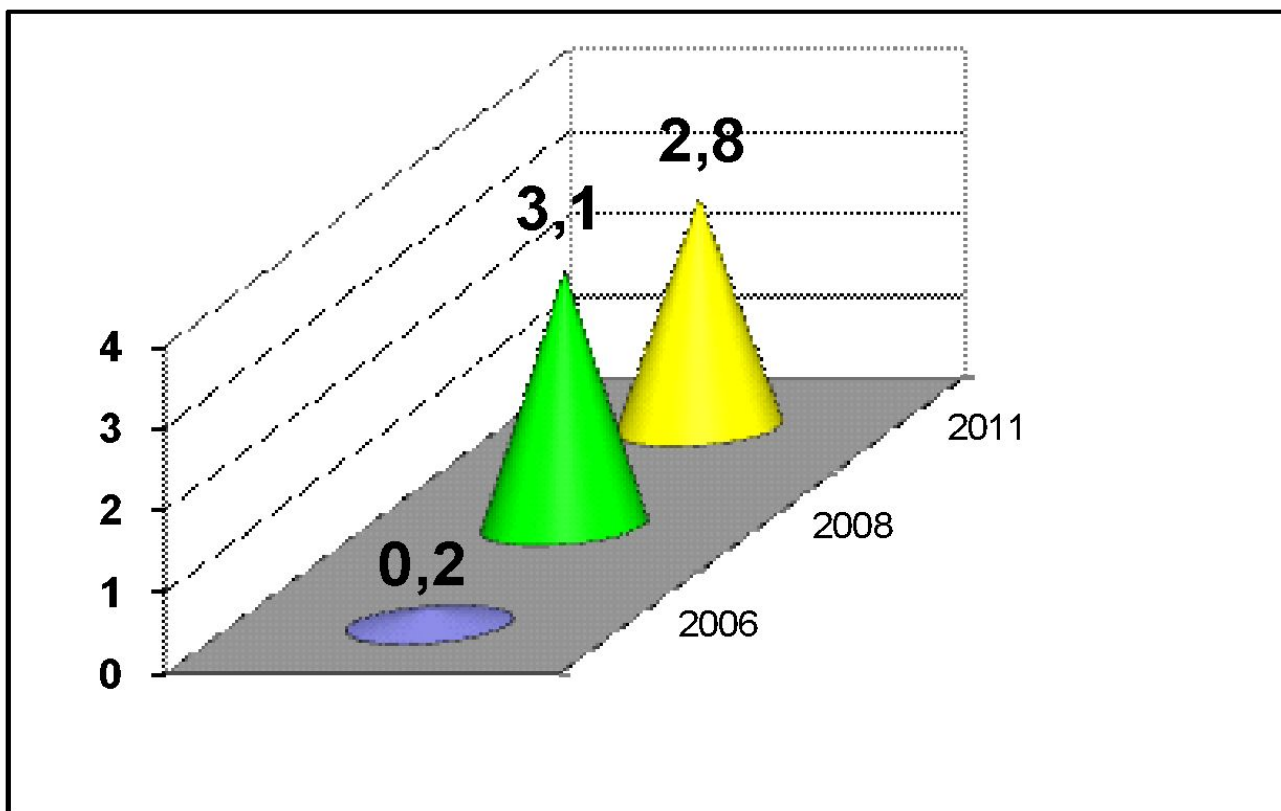


Женщины, вовлеченные в секс-бизнес (данные дозорного эпиднадзора, % выявляемости среди обследованных)





Мужчины, имеющие секс с другими мужчинами (данные дозорного эпиднадзора, % выявляемости среди обследованных)



За период с 1987 по 1.11.2011г. зарегистрировано 84 случая ВИЧ-инфекции среди мужчин, заразившихся ВИЧ при гомосексуальных контактах. За 10 месяцев 2011 года – 23 случая (2010 год – 14)

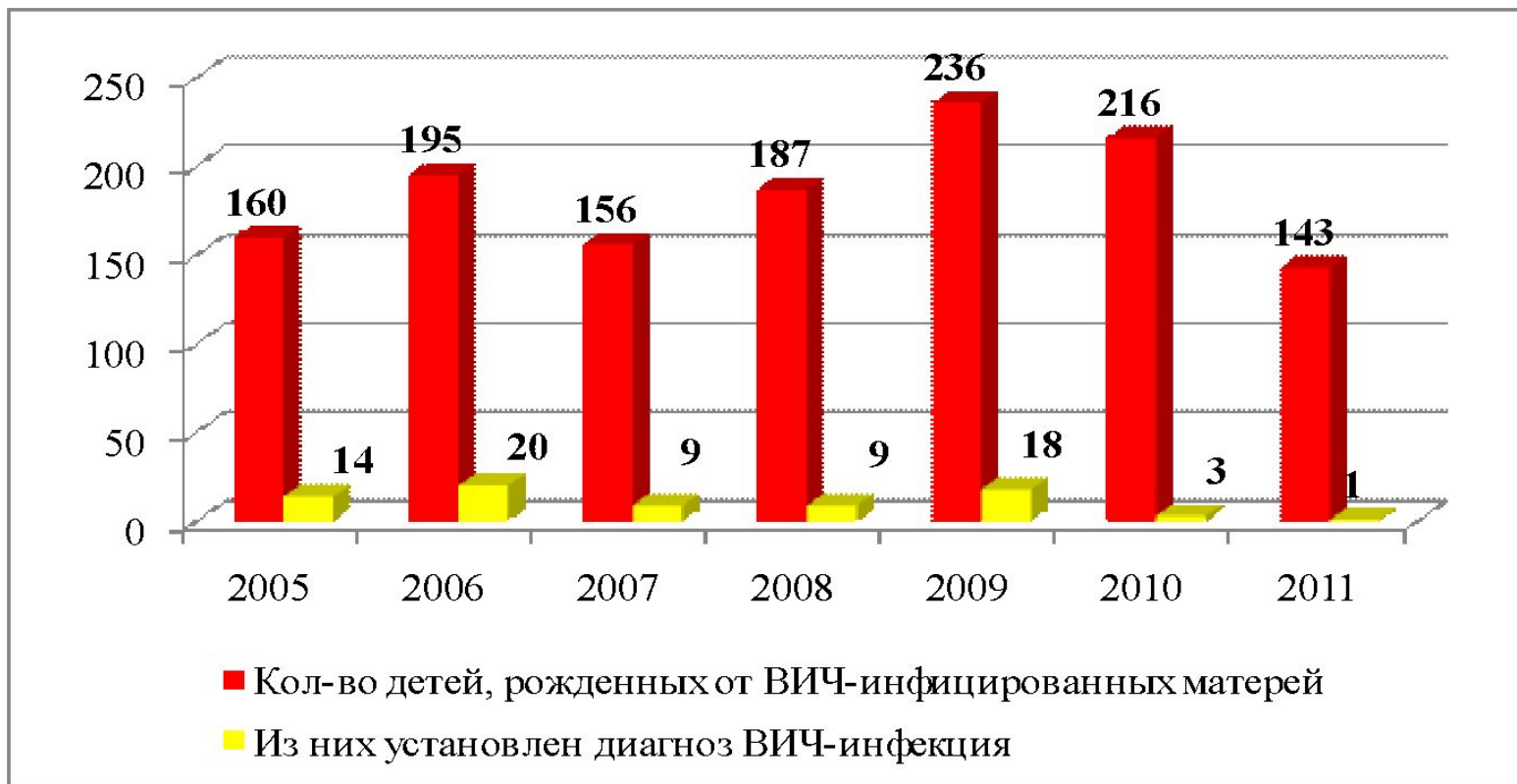


Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией среди мужского и женского населения (показатель на 100 000)





Динамика регистрации случаев ВИЧ-инфекции среди детей, рожденных ВИЧ-инфицированными матерями



Всего в республике родилось 1922 ребенка от ВИЧ-инфицированных матерей (1987-2011гг.)

Диагноз «ВИЧ-инфекция» подтвержден 198 детям, из них умерло 9 человек.



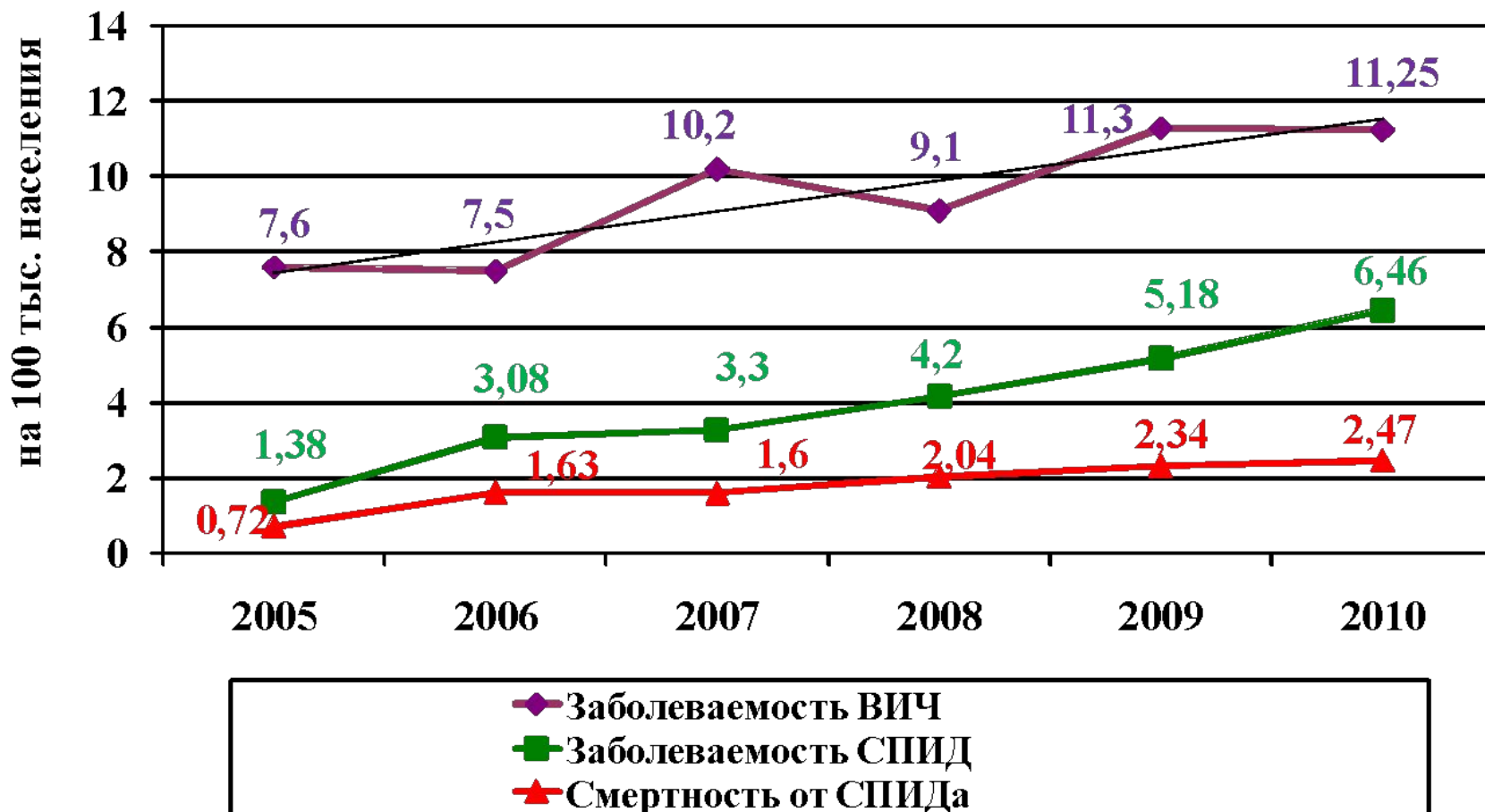
Статистические данные по Республике Беларусь

- Кумулятивное число случаев СПИДа – 2 951, умерло в стадии СПИДа – 1 398 человек.
- В 2010 году диагноз «СПИД» установлен – 614 ЛЖВ, за 10 месяцев 2011 года - 516.





Заболеваемость ВИЧ-инфекцией, СПИДом, смертность от СПИДа





Таким образом, эпидемический процесс в Республике Беларусь характеризуется:

- тенденцией к росту заболеваемости ВИЧ-инфекцией;
- преобладанием полового пути передачи инфекции;
- вовлечением в эпидпроцесс в основном трудоспособного населения и людей не относящихся к группам рискованного поведения;
- увеличением числа случаев СПИДа и смертности от СПИДа.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

Контактная информация:

**Адрес: ГУ «Республиканский центр гигиены,
эпидемиологии и общественного здоровья»,
отдел профилактики ВИЧ/СПИД**

220107, г.Минск, ул. Ульяновская, 3

Телефон: +375 17 2 27 49 25

Факс: +375 17 2 27 18 38

E-mail: belaims@mail.ru

Web-сайт: www.aids.by