



**ГБУЗ СО «Свердловский областной центр
профилактики и борьбы со СПИД»
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России**

Современные технологии профилактики ВИЧ-инфекции в Свердловской области

**Подымова Анжелика Сергеевна
Прохорова Ольга Геннадьевна
Ножкина Наталья Владимировна**

06 июня 2019 г.



ВИЧ-инфекция в Свердловской области

Общее число живущих с ВИЧ – 78 530 человек,

65 716 - жители области

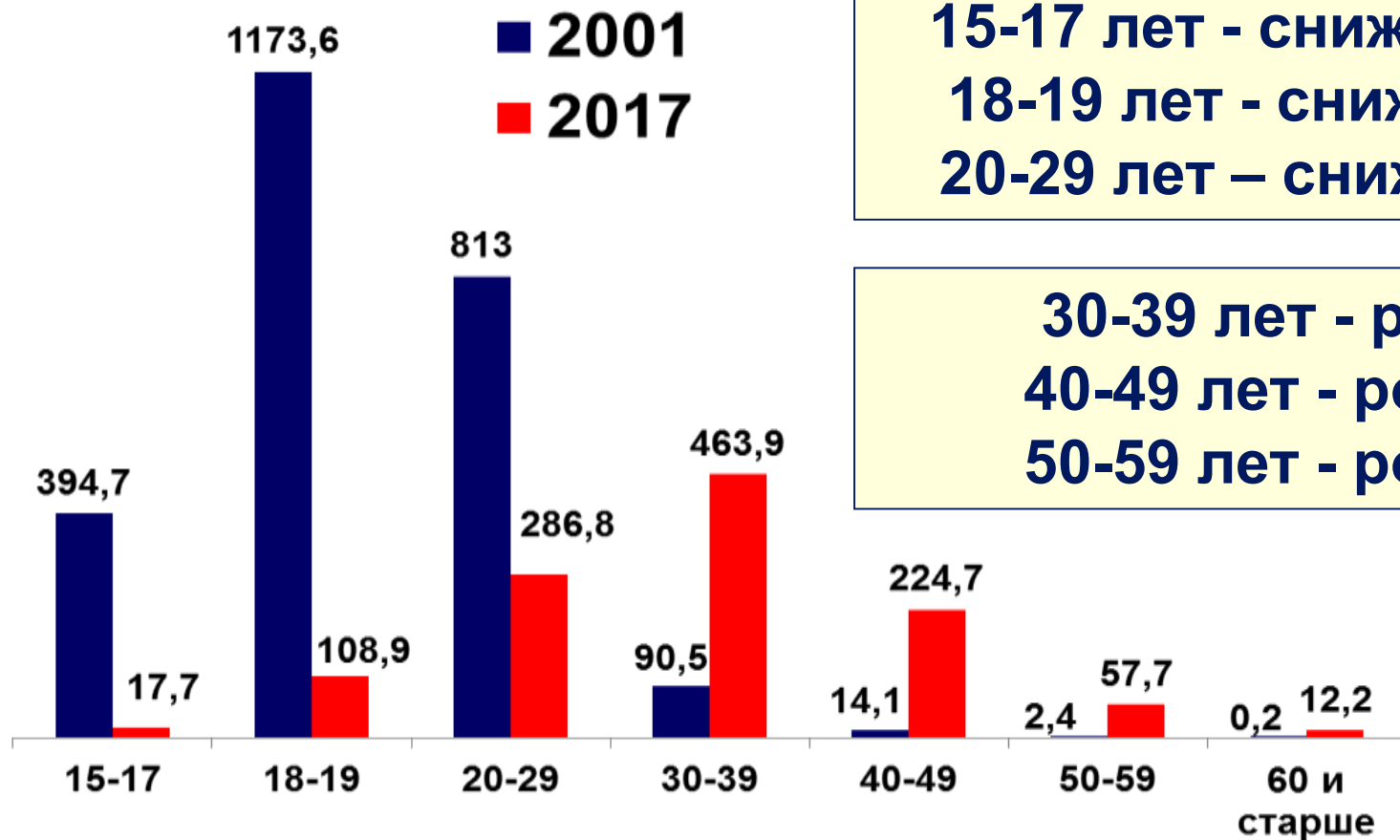
Пораженность населения области – **1,5%** (РФ – 0,6%)

Динамика первичной заболеваемости ВИЧ-инфекцией в Свердловской области и РФ (на 100 тысяч населения)



ОСОБЕННОСТИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ

Снижение первичной заболеваемости ВИЧ-инфекцией среди молодежи, на 100 тыс. нас.



15-17 лет - снижение в 22 раза
18-19 лет - снижение в 11 раз
20-29 лет – снижение в 3 раза

30-39 лет - рост в 5 раз
40-49 лет - рост в 16 раз
50-59 лет - рост в 18 раз

В 2018 г. доля лиц старше 30 лет
среди впервые выявленных 78%

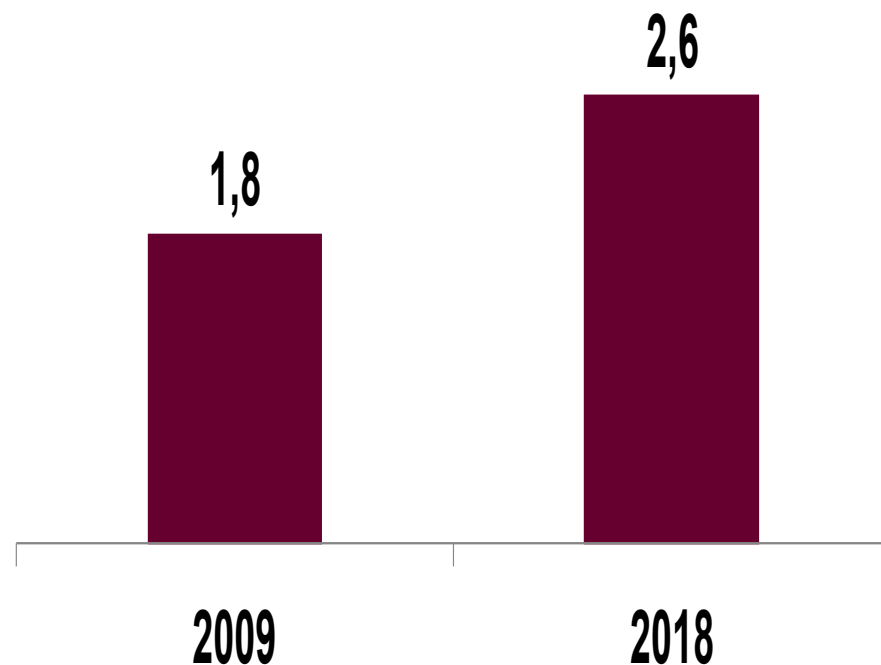
Особенности ВИЧ-инфекции в Свердловской области

Увеличение доли полового
пути передачи (%)

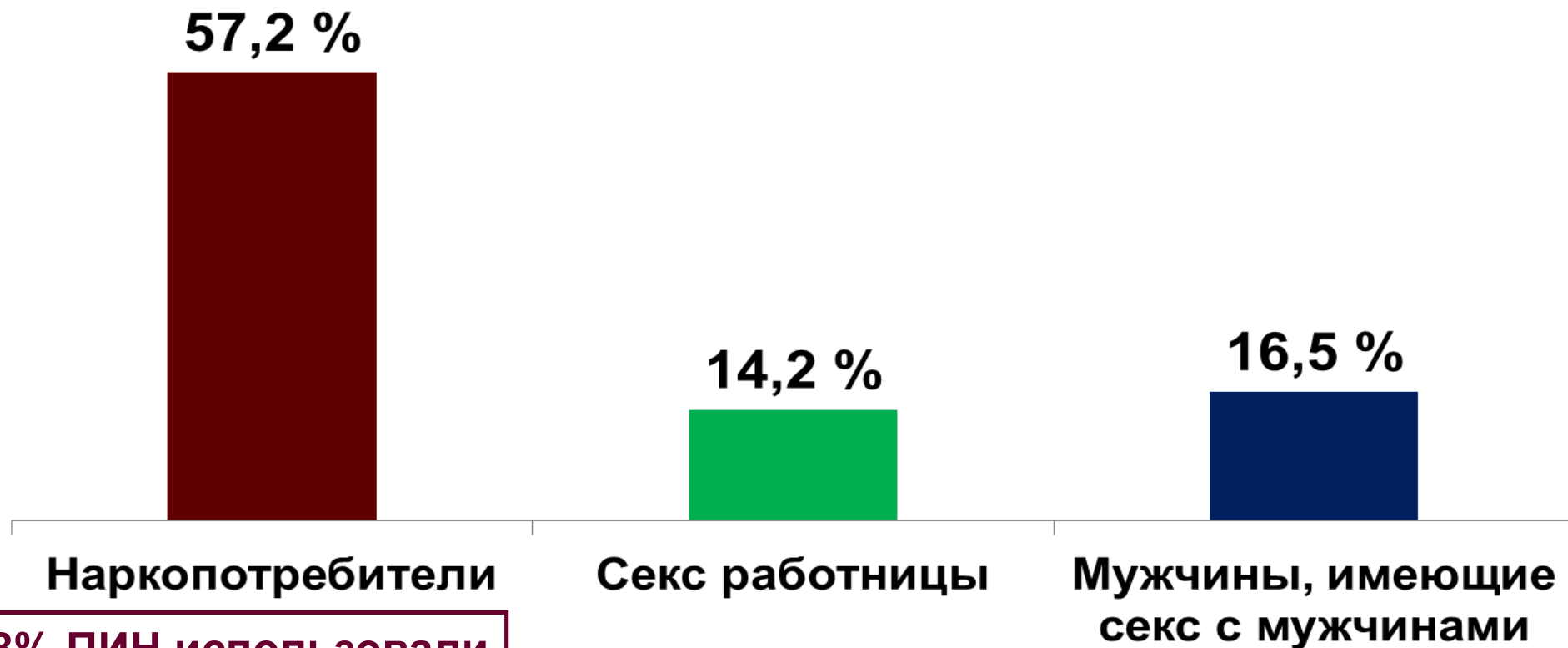


Среди женщин
половой путь 80%

Доля детей, рожденных
от ВИЧ-инфицированных
женщин
в Свердловской области, %



**Пораженность ВИЧ-инфекцией групп
высокого риска в Свердловской области, 2017 г., %
(данные био-поведенческого исследования)**



**78% ПИН использовали
стерильный
инструмент
при последней
инъекции**



**Условия для передачи
ВИЧ**



Региональная система противодействия распространению ВИЧ-инфекции

Региональный уровень

Координационная комиссия при Правительстве СО

Органы государственной власти

Министерства:
социальной политики, образования, культуры, физкультуры и спорта, молодежной политики, Департамент по труду

Министерство здравоохранения

ОЦ СПИД

Федеральные учреждения

Роспотребнадзор, ГУВД, ГУФСИН

Общественные объединения:
Федерация профсоюзов, Союз промышленников, НКО



Муниципальный уровень

Координационная муниципальная комиссия

Учреждения:
социального обслуживания, образования, культуры, спорта, молодежной политики,

Учреждения здравоохранения

Филиал ОЦ СПИД

Территориальные отделы:
Роспотребнадзора, МВД

Профсоюзы, совет директоров, НКО, СМИ

Ежегодный мониторинг в соответствии с КРИТЕРИЯМИ оценки муниципалитетов



Региональная система противодействия распространению ВИЧ-инфекции

Региональная нормативная база

Распоряжение Правительства Свердловской области
№ 860 «О дополнительных мерах ограничения распространения ВИЧ-инфекции на 2016-2020 гг.»

УТВЕРЖДАЕТ:

- План неотложных мер для органов гос. власти
- План неотложных мер для муниципальных образований

Государственная программа Свердловской области
«Развитие здравоохранения до 2024 г.»

Межведомственные приказы, методические рекомендации,
обучающие унифицированные программы



Региональная концепция информирования населения по профилактике ВИЧ-инфекции до 2020 года

Создание единого информационного пространства по профилактике ВИЧ реализуется:

- акции экспресс-тестирования
- сайты органов государственной и муниципальной власти
- социальные сети, телевидение, радио, наружная реклама
 - печатные информационные материалы

Результаты социологического исследования, 2017 г.:

Видели ролики по ВИЧ на телевидении	71%
Узнали о ВИЧ с помощью печатных материалов	63%
Видели информацию по ВИЧ на рекламных щитах	55%
Видели информацию по ВИЧ в сети Интернет	51%
Знакомы с социальными страницами центра СПИД	29%
Участвовали в акциях «Узнай свой ВИЧ-статус!»	21%



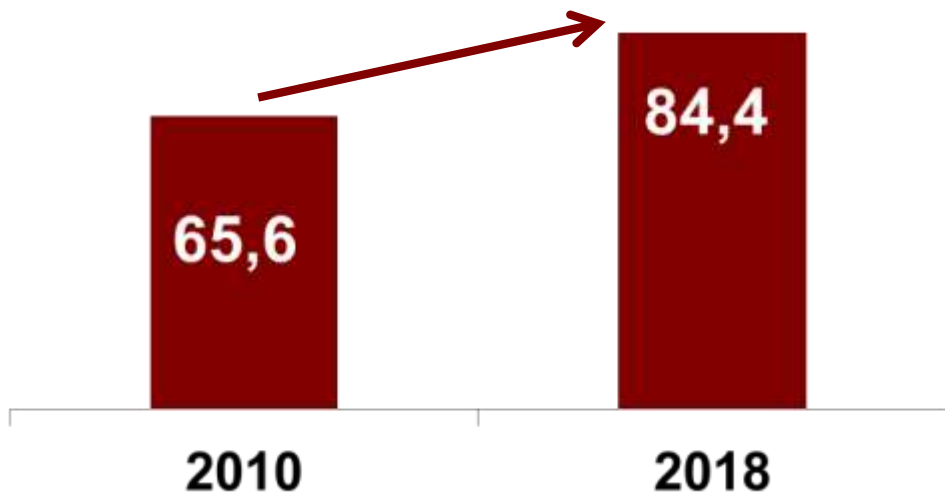
Первичная профилактика ВИЧ среди учащихся

Региональный приказ Министерства здравоохранения
и Министерства образования (2012г.)

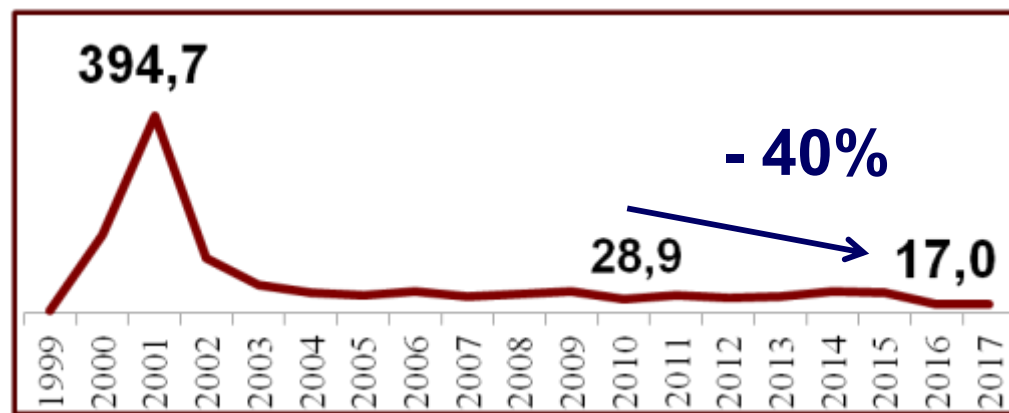
Реализация программы профилактики ВИЧ
во всех образовательных учреждениях
(ежегодный мониторинг эффективности)

Результативность:

Уровень информированности, %



Заболеваемость 15-19 лет,
на 100 тыс.





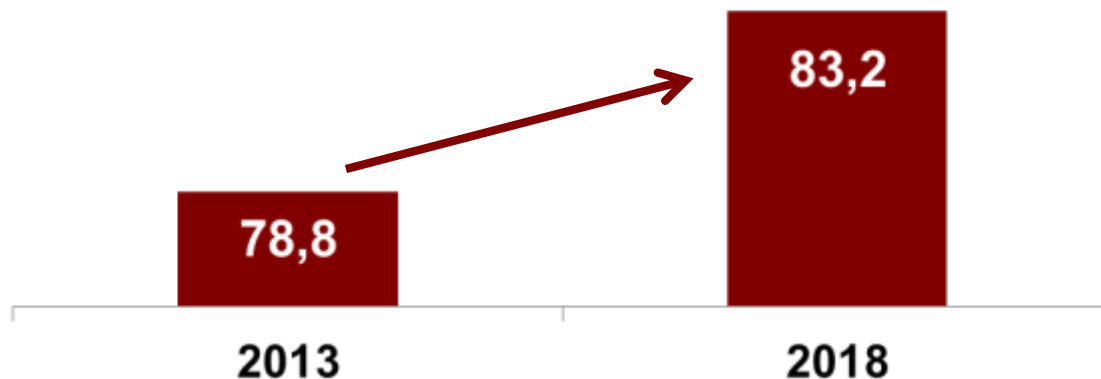
Первичная профилактика ВИЧ в сфере

Региональное соглашение Минздрава, Департамента труда, Федерации профсоюзов, Союза промышленников

Реализация программы «Профилактика ВИЧ в сфере труда»:

- обязательства по профилактике ВИЧ в коллективных договорах (**36,8 % предприятий**)
- профилактика ВИЧ в инструктажах по охране труда
- экспресс тестирование (**2018 г. - охват 20 400 человек**)
 - использование корпоративных сайтов, СМИ

Уровень информированности, %





Система выявления ВИЧ-инфекции в Свердловской области

Скрининг в ЛПУ с расширенным перечнем контингентов, подлежащих обследованию:

- ✓ при госпитализации
- ✓ при диспансеризации
взрослого населения
- ✓ при периодических
медицинских осмотрах
- ✓ половые партнеры
беременных женщин

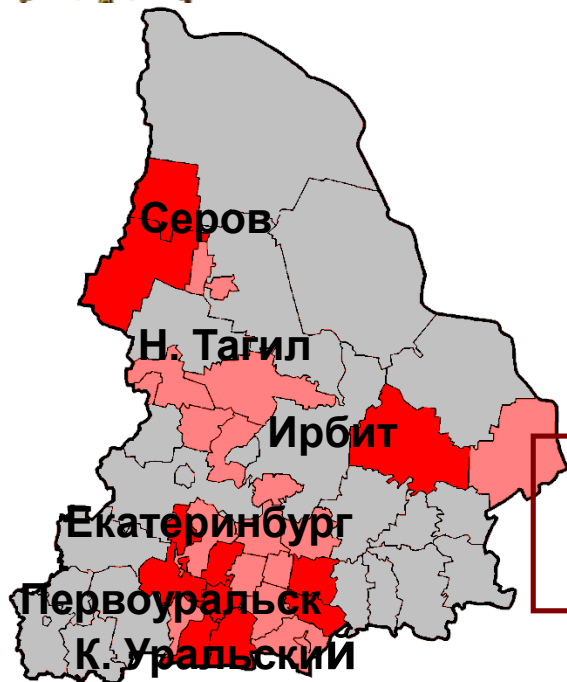
Низкопороговое экспресс тестирование:

- ✓ при освидетельствовании
на ПАВ
- ✓ в изоляторах временного
содержания МВД
- ✓ в реабилитационных
центрах для ПИН
- ✓ на рабочих местах, СУЗ, ВУЗ
- ✓ уличное тестирование
- ✓ среди ПИН, МСМ, СР (с
участием НКО)

Охват обследованием - 25%



Трехуровневая система оказания медицинской помощи при ВИЧ-инфекции



Областной центр СПИД

**5 филиалов ОЦ СПИД
в Управленческих округах**

**Учреждения здравоохранения в
муниципальных образованиях (44 КДК)**

**Стационарная помощь
107 специализированных инфекционных коек
135 коек для ВИЧ+ТВС**

**Сеть доверенных социальных работников,
«равное» консультирование**

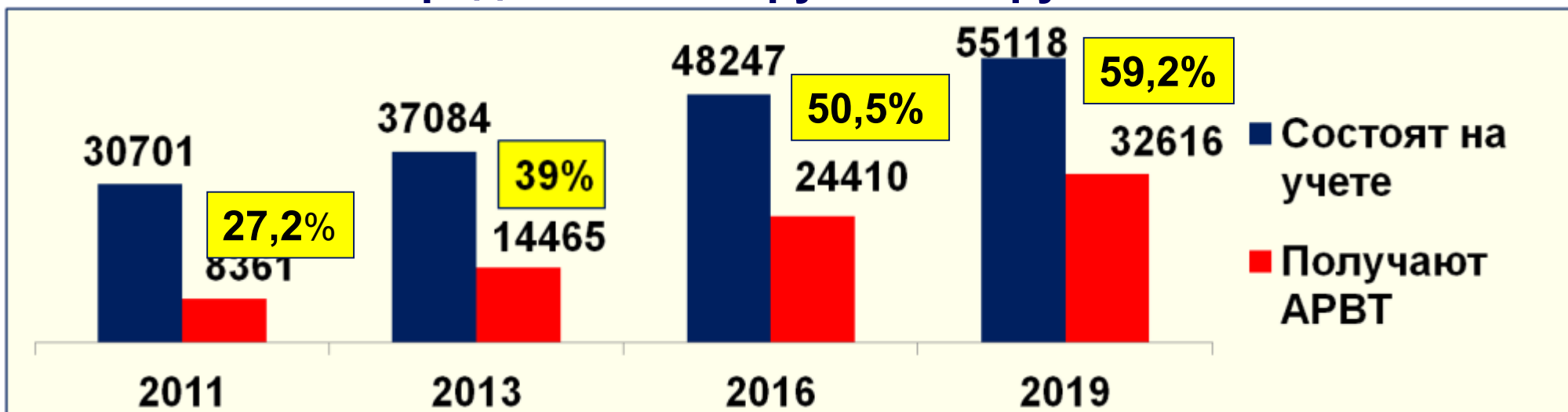


Диспансерное наблюдение ВИЧ-инфицированных Свердловской области

На 01.06.2019 г. на учете состоит 55 118 ВИЧ-инфицированных
(83,9% от подлежащих)

Получают антиретровирусную терапию 32 616 пациентов
(59,2 % от состоящих на учете)

Неопределяемая вирусная нагрузка – 87%



План АРВТ – 70%:

- ✓ План АРВТ для каждого ЛПУ
- ✓ Патронажные бригады
- ✓ Выход в стационарные отделения к больным ВИЧ с определением ИС и назначением АРВТ у постели больного



Профилактика перинатальной передачи ВИЧ-инфекции

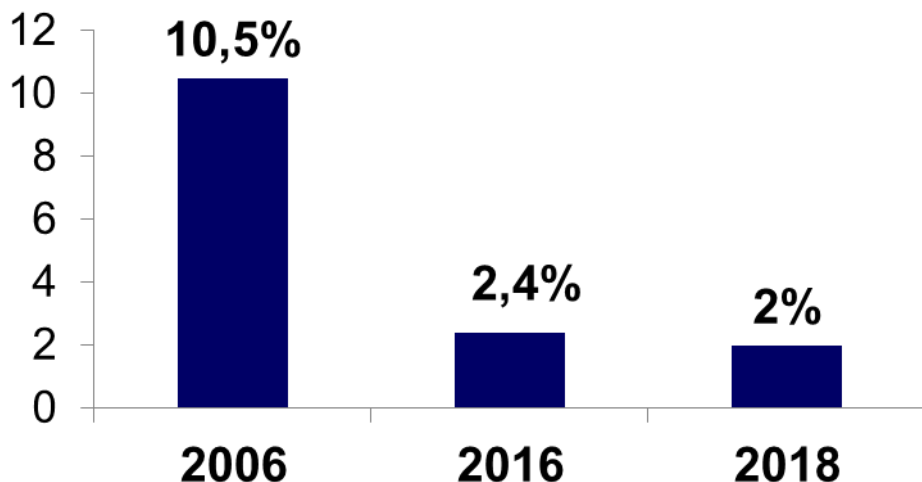
Обследование половых партнеров беременных, охват 81%

Полный курс ППМР

**2008 г. – 82,8%,
2018 г. – 92%**

Вирусная нагрузка менее 1000 копий у 96,3% беременных, охваченных АРВП

Уровень ППМР %

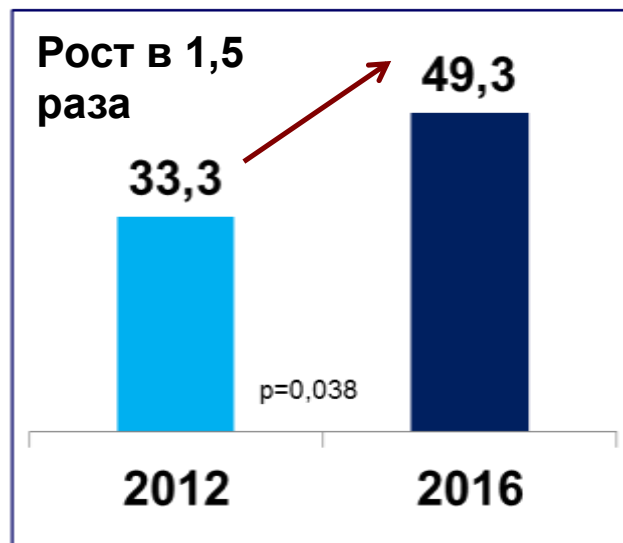


Из 18 700 детей, родившихся от ВИЧ-инфицированных женщин

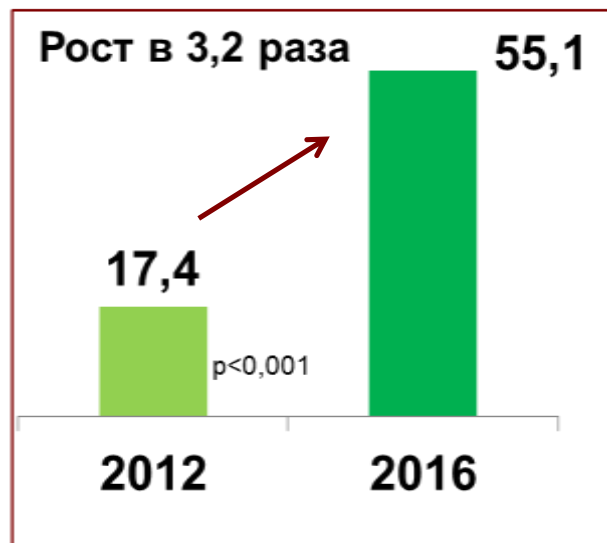
17 600 здоровы

Анализ результатов изменений эпидемической ситуации, оказания медицинской помощи и профилактических мероприятий по ВИЧ-инфекции

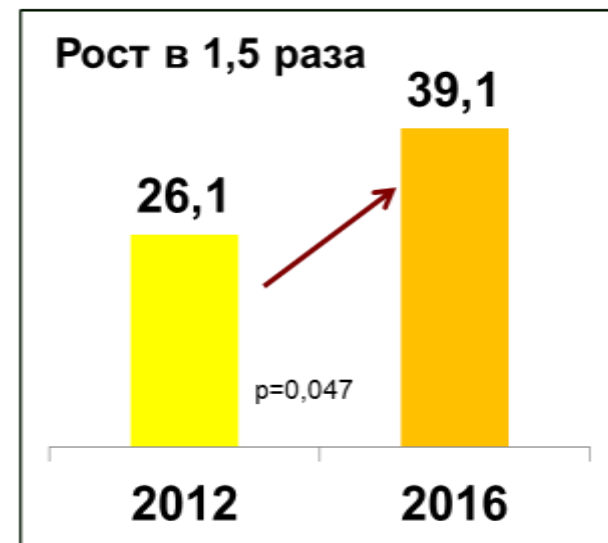
Доля муниципалитетов с благополучной ситуацией по ВИЧ-инфекции (%)



Доля муниципалитетов с высоким уровнем профилактических мероприятий (%)

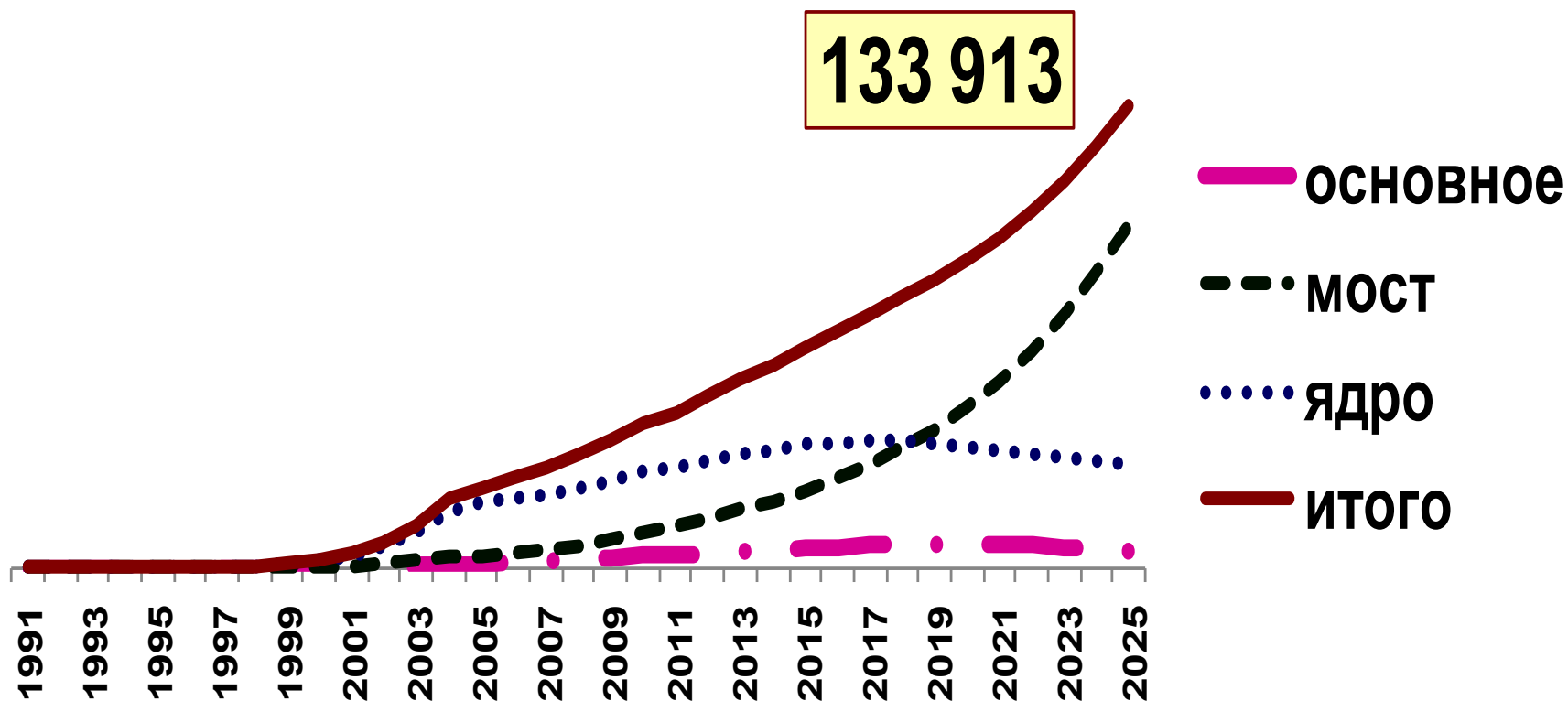


Доля муниципалитетов с высоким уровнем медицинской помощи (%)



Прогнозирование динамики изменения числа ЛЖВ в Свердловской области

Модель прогноза до 2025 г. (по данным 2016 г.)



Спасибо за внимание!

**Свердловский центр СПИДа
г. Екатеринбург
Ул. Ясная, 46
(343) 240-89-94**

***spid66.ru
livehiv.ru***