



ГАУЗ СО «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД»

Профилактика ВИЧ-инфекции в сфере труда

**Бабыкина Наталья Викторовна,
врач-эпидемиолог отдела профилактики ВИЧ/СПИД
и психосоциального консультирования**

30.07.2025

Ситуация по ВИЧ-инфекции в России, 2024 год (по данным Минздрава РФ)

РФ – 0,6%

**Свердловская
область -
в тройке
лидеров**



Регионы с наибольшей пораженностью

Кемеровская обл.	1 630,75
Свердловская обл.	1 587,43
Иркутская обл.	1 478,92
Самарская обл.	1 389,36
Пермский край	1 289,15

Регионы с наименьшей пораженностью

Чеченская Р.	79,32
Р. Дагестан	95,34
Р. Тыва	97,51
Р. Калмыкия	106,92
Р. Ингушетия	120,42



Свердловская обл. – живет 60 тыс. людей с ВИЧ (1,4%)

**!!!! каждый 10 ВИЧ-инфицированный в РФ –
житель Свердловской области**



Территории риска по пораженности ВИЧ-инфекцией, %

В области зарегистрировано 60 тысяч лиц с ВИЧ (1,4%)

**16 территорий с пораженностью
свыше 2% (!!! МАКСИМАЛЬНЫЙ РИСК)**

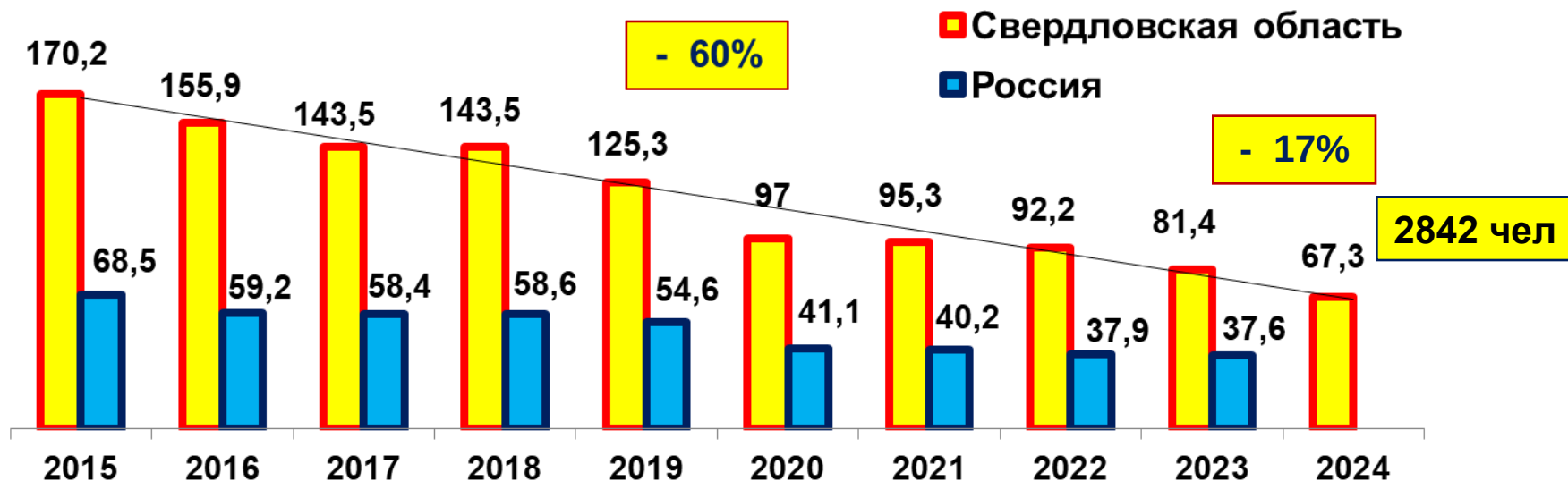
1	Полевской	3,2%
2	Верхний Тагил	3,2%
3	Североуральск	3,1%
4	Кировград	2,9%
5	Первоуральск	2,6%
6	Бисерть	2,5%
7	Сухой Лог	2,4%
8	Туринск	2,4%
9	Красноуральск	2,4%
10	Карпинск	2,4%
11	Белоярский	2,4%
12	Богданович	2,3%
13	Нижняя Тура	2,2%
14	Дегтярск	2,2%
15	Малышева	2,2%
16	Верхотурский	2,1%

**14 территорий с пораженностью
от 1,7% до 2%**

№	МО	%
1	Асбест	2%
2	Краснотурьинск	2%
3	Верх. Пышма	2%
4	Волчанск	1,9%
5	Качканар	1,9%
6	Сысерть	1,9%
7	Арамилъ	1,9%
8	Реж	1,8%
9	Ревда	1,8%
10	Рефтинский	1,8%
11	Каменский ГО	1,8%
12	Шаля	1,7%
13	Артемковский	1,7%
14	Тугулым	1,7%

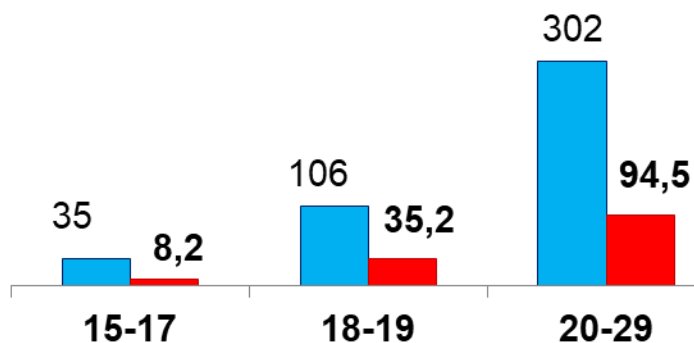
Екатеринбург – 1,4%

Оценка динамики заболеваемости ВИЧ-инфекцией, на 100 тыс. нас.

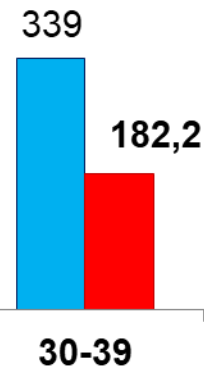


Заболеваемость ВИЧ-инфекцией по возрастам в Свердловской области (на 100 тыс. нас.)

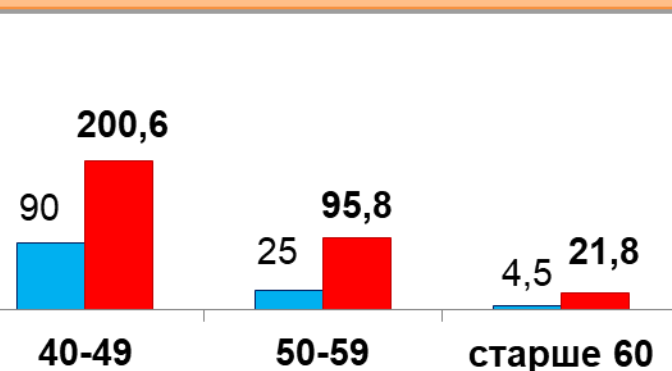
Снижение среди молодежи в среднем в **3,5 раза**



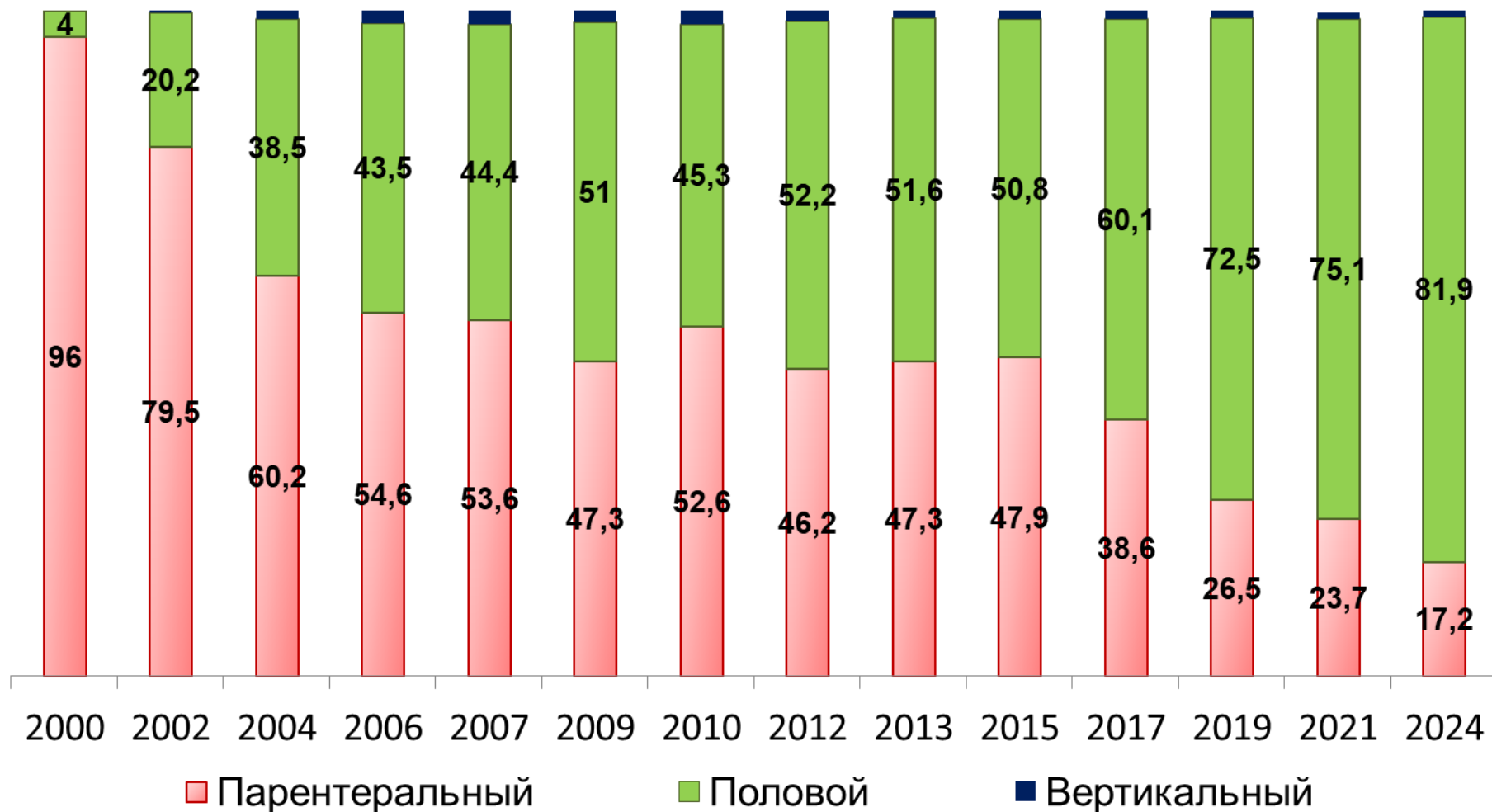
■ 2011 год
■ 2024 год



Рост среди лиц старше 40 лет в среднем в **3,5 раза**

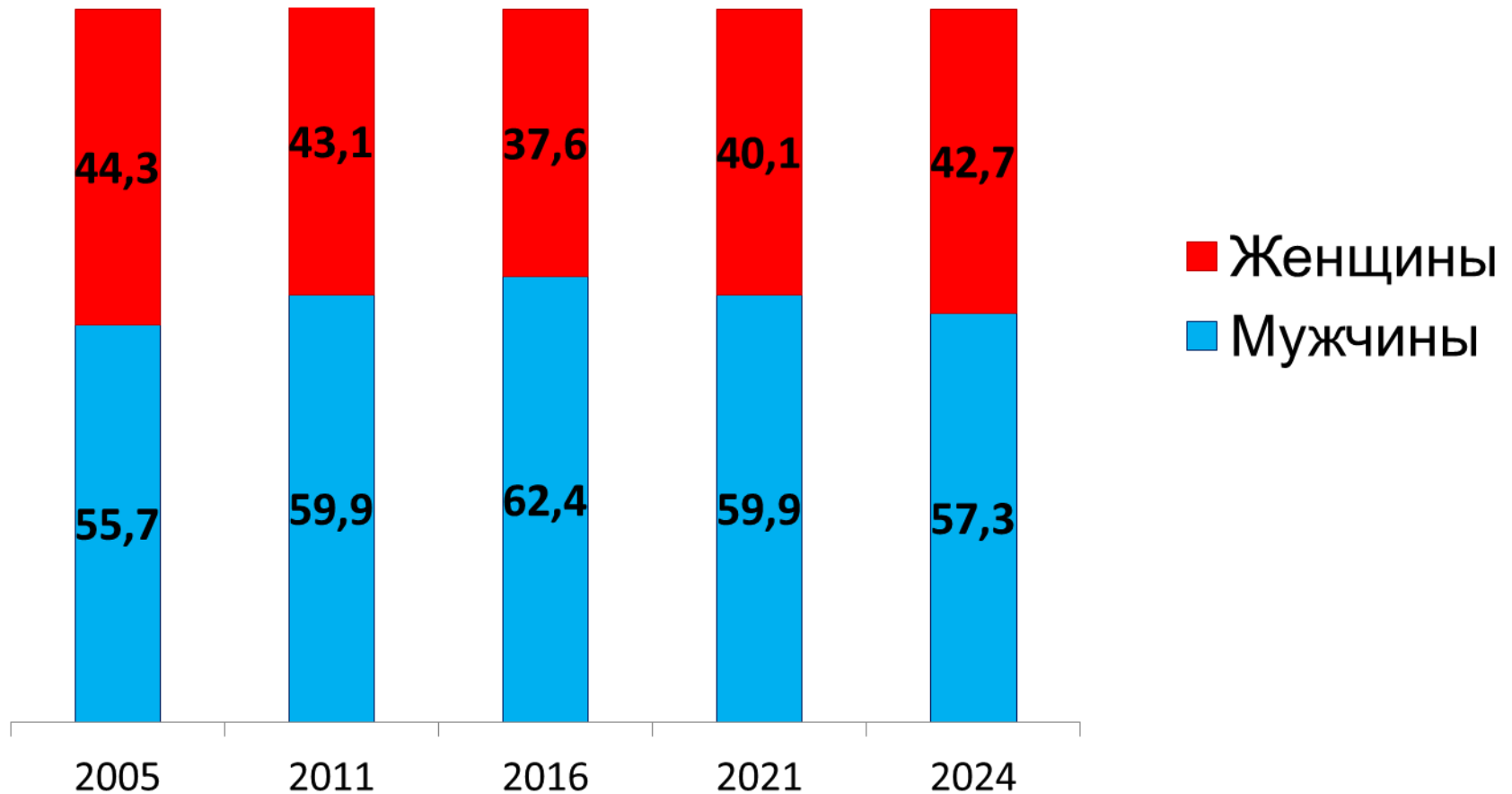


Пути передачи ВИЧ-инфекции в Свердловской области, %



Женщины: половой путь доминирует с 2004 года
2024 год - 92%

Гендерная структура ВИЧ-инфицированных на момент выявления в Свердловской области, %



90,5% женщин - фертильного возраста

ВИЧ-инфекции среди женщин и детей



Среди беременных –
2% живут с ВИЧ (Россия - 0,75%)

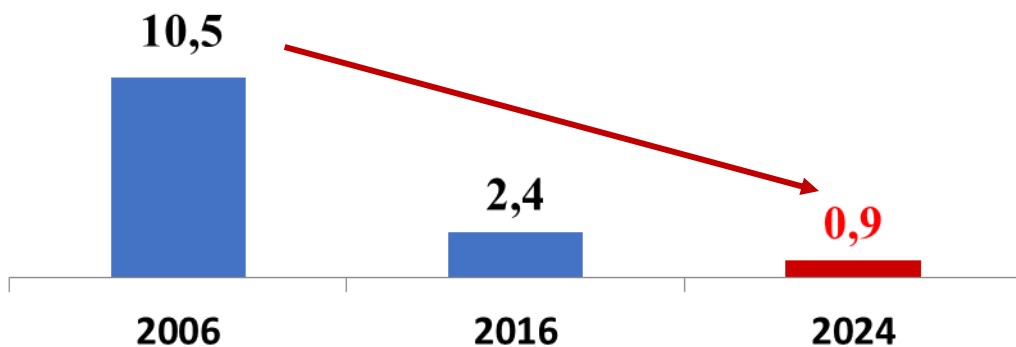
1 место в России по числу детей,
рожденных от ВИЧ+ женщин

Всего родилось 25 213 детей (в 2023 г. – 795)

С ВИЧ проживают 788 детей до 18 лет



Уровень передачи ВИЧ от матери ребенку, %



Без химиопрофилактики
беременным и
новорожденным
РИСК 20-50%

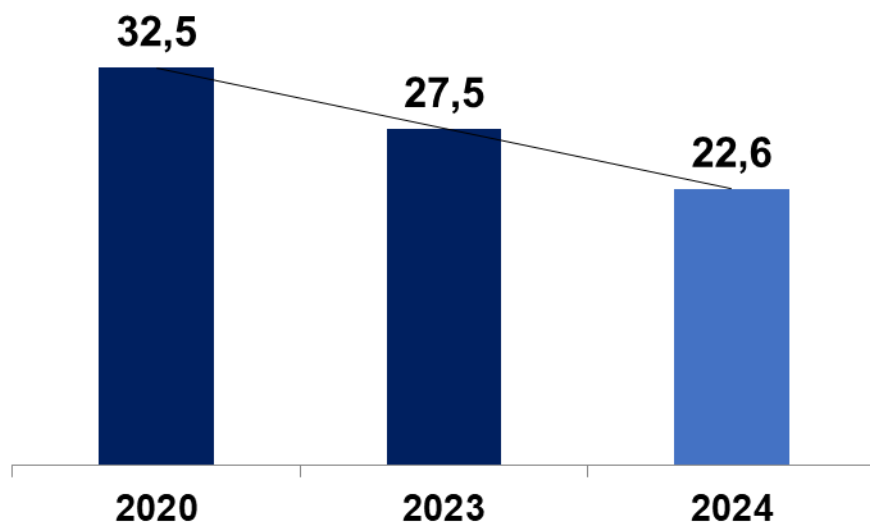
**Важно! Обследование полового партнера
беременной женщины!**

В 2024 году – 86,8%

Смертность от ВИЧ-инфекции в Свердловской области:

1 место в структуре смертности от инфекционных и паразитарных заболеваний,

**Смертность,
на 100 тыс. населения**

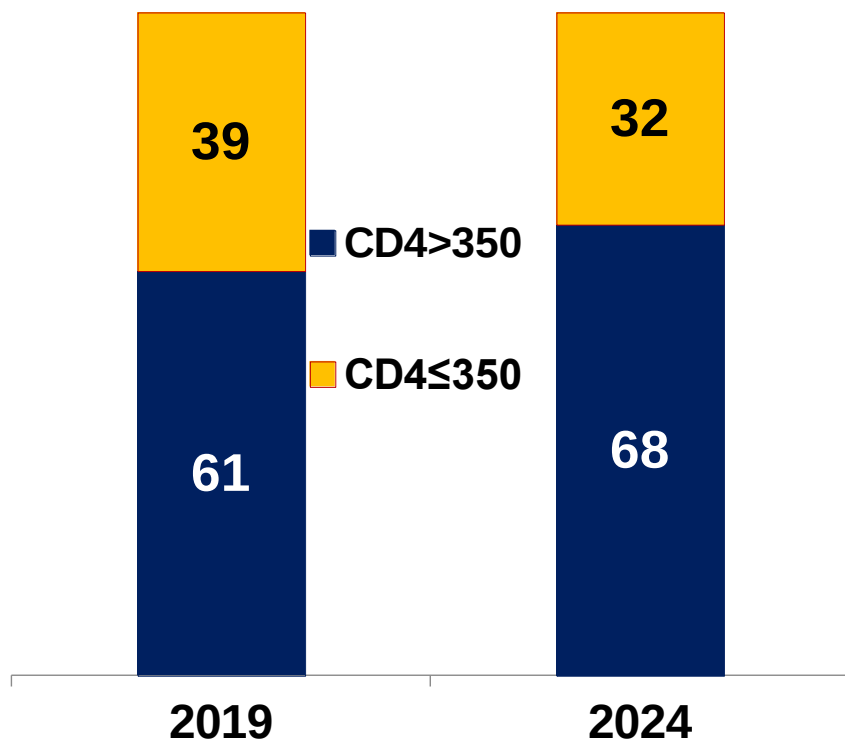


- ✓ Более половины пациентов погибает от туберкулеза
- ✓ Высокий уровень смертности среди мужчин 40-55 лет
- ✓ Треть умерших женщин имели несовершеннолетних детей

96,4% - в трудоспособном возрасте
(по данным МИАЦ)

Доля пациентов с выраженным иммунодефицитом среди новых случаев ВИЧ-инфекции в 2019, 2024 гг., %

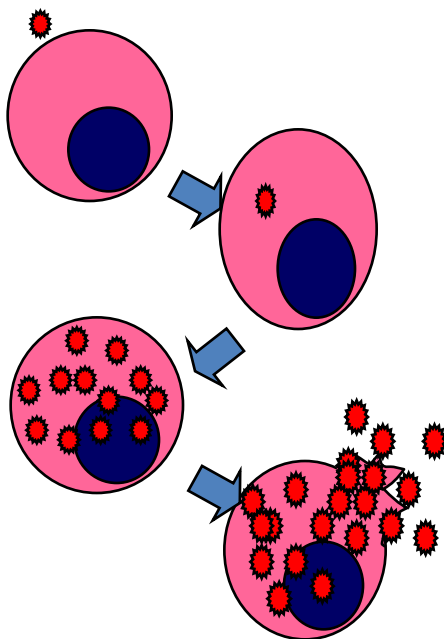
**Норматив поздних форм
не более 30%**



**Информирование
о необходимости обследования,
организация экспресс
тестирования на местах**



Жизнь вируса

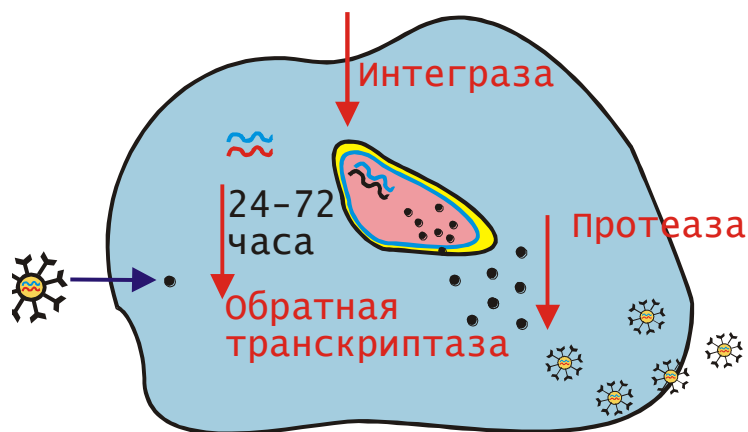
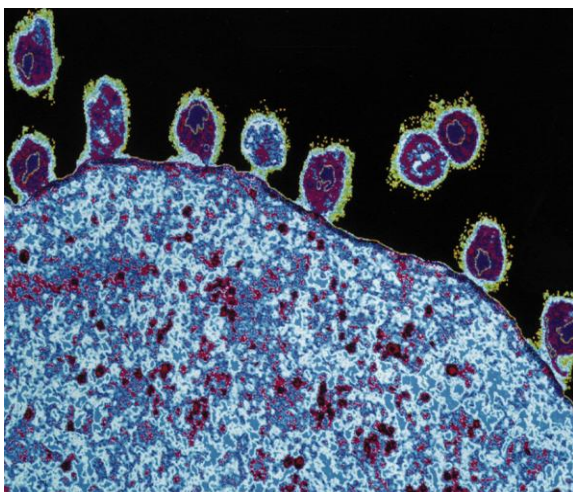


Шаг 1. Вирус находит нужную клетку и проникает в нее

Шаг 2. Вирус проникает в клетку и внедряет в нее свою генетическую информацию

Шаг 3. Клетка «забывает» о нормальной жизни и становится фабрикой по производству вирусов

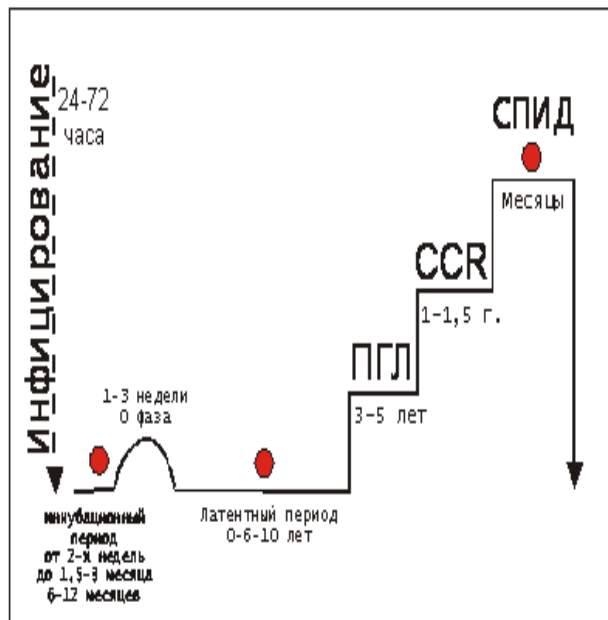
Шаг 4. Вирусы вырываются на свободу, убивая клетку



Электронная микрофотография вируса, выделяющегося из CD4 клетки



Основные стадии ВИЧ-инфекции



1. Стадия инкубации или серонегативный период, период серонегативного «окна» (продолжительность - от 2-х недель до 3 мес.). *Особенностью этой стадии является то, что человек через 24-72 часа после инфицирования способен заражать других людей, но при этом **результат анализа на ВИЧ будет отрицательный**.*

2. Острая ВИЧ-инфекция (бывает бессимптомная сероконверсия, продолжительность - от 1-3 недели). *Протекает как гриппоподобное состояние и диагностируется как ОРВИ. ВИЧ-инфицированные люди часто её не отмечают.*

3. Бессимптомная стадия или латентная (продолжительность - от 0 до 6-9 лет)

У ВИЧ-инфицированного человека нет никаких проявлений и он может не знать о наличии у него ВИЧ-инфекции (если не проходил обследование на ВИЧ) и неумышленно распространять ВИЧ-инфекцию.

4. Стадия вторичных заболеваний (продолжительность - до 3-5 лет). *Это заболевания, которые возникают в результате разрушения вирусом (ВИЧ) иммунной системы человека и его способности сопротивляться возбудителям различных инфекционных заболеваний (туберкулез, ангины, пневмонии, грибковым поражения и т.д.), появление злокачественных новообразований.*

5. Стадия СПИДа (продолжительность - до 1,5 лет). *Последняя стадия болезни, пациент в крайней степени истощения (кахексия), лежащий, тяжелый больной. При отсутствии АРВТ погибает.*

Стратегия профилактики ВИЧ/СПИДа

План ликвидации эпидемии ВИЧ/СПИДа на стратегии «Тестируй и лечи»

Выявить как можно больше ВИЧ-инфицированных и предоставить им

ЛЕЧЕНИЕ

Универсальный доступ

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



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРАТЕГИЯ
ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

Утверждена распоряжением
Правительства Российской Федерации
от 21 декабря 2020 г. № 3468-р

Основные задачи Стратегии РФ:

1. Повышение информированности граждан
2. Организация **эффективного обследования населения на ВИЧ** с целью раннего выявления заболевания
3. Увеличение охвата больных **антиретровирусной терапией**

План мероприятий по реализации
Государственной стратегии

**противодействия распространению ВИЧ-инфекции в
РФ на период до 2030 года, утвержден
распоряжением Правительства РФ от 19.10.2021 №
2933-р**

**Организация информационно-просветительских
мероприятий для работодателей и работников
по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции
на рабочих местах с расширением охвата работающего
населения в целях недопущения стигматизации и
дискриминации в отношении людей, живущих с
ВИЧ-инфекцией**

**(исполнители - Минтруд России, Минздрав России,
Роспотребнадзор, ФМБА России, РСПП, ФНПР)**

**СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические
требования по профилактике инфекционных
болезней», утверждены постановлением Главного
государственного санитарного врача РФ от
28.01.2021 № 4**

Пункт 694. Необходимо обеспечить внедрение профилактических программ по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции среди работающего населения, в том числе при проведении гигиенического обучения декретированных контингентов

**Контингенты для обследования на ВИЧ:
работающее население –**

**частота тестирования, в т.ч. экспресс тестирования
1 раз в 12 месяцев (приложение 13)**

•Региональная система противодействия •распространению ВИЧ среди работающего населения

- Распоряжение Правительства Свердловской области № 44 (2008г.)
- Распоряжение Правительства Свердловской области № 629 (2013г.)
- Распоряжение Правительства Свердловской области № 860 (2016г.-2020г.)
- Постановление Правительства Свердловской области № 720 от 28.10.2021 (2021г.-2030г.)

«О мерах противодействия распространению ВИЧ-инфекции в

**•Министерству
здравоохране
ния**

**•Союзу
промышленников и
предпринимателей**

**•Федерации
профсоюзов**

**•Органам
местного
самоуправления**



- **Реализация мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции на рабочих местах (пункт 26)**
- **Проведение тестирования на ВИЧ-инфекцию с использованием быстрых тестов среди работающего населения Свердловской области на рабочем месте (пункт 41)**

Четырехстороннее соглашение № 03-02/2019 от 01 марта 2019 г.
«Об организации взаимодействия МЗ СО, СОСПП, ДТЗН, ФПСО
по реализации на промышленных предприятиях, в организациях
и учреждениях Свердловской области мероприятий по профилактике
ВИЧ/СПИДа на рабочих местах и недопущению дискриминации
и стигматизации в трудовых коллективах лиц,

живущих с ВИЧ-инфекцией»

Министр здравоохранения
Свердловской области


А.И. Цветков
подпись
« 01 » марта 2019 года
М.П.

Директор Департамента по труду и
занятости населения Свердловской области


Д.А. Антонов
подпись
« 01 » марта 2019 года
М.П.

Первый Вице-президент
Регионального объединения
работодателей «Свердловский
областной Союз промышленников и
предпринимателей»


М.Т. Черепанов
подпись
« 01 » марта 2019 года
М.П.

Председатель Федерации профсоюзов
Свердловской области


А.Л. Ветлужских
подпись
« 01 » марта 2019 года
М.П.

План мероприятий («дорожная карта») по реализации в Свердловской области программ профилактики ВИЧ/СПИДа на рабочих местах на 2024-2026 годы

ПРОТОКОЛ

заседания Свердловской областной трехсторонней комиссии
по регулированию социально-трудовых отношений
19 декабря 2023 года
г. Екатеринбург

18.01.2024

№ 1

Председательствовал:

Заместитель Губернатора Свердловской области,
координатор Свердловской областной
трехсторонней комиссии по регулированию
социально-трудовых отношений

В.В. Козлов

Присутствовали: 62 человека (список прилагается)

Заместитель Губернатора Свердловской области,
координатор Свердловской областной
трехсторонней комиссии по регулированию
социально-трудовых отношений

В.В. Козлов

От областных
объединений
профессиональных
союзов:

От областных объединений
работодателей:

От высших органов
государственной власти
Свердловской области:

Председатель
Свердловского областного
союза организаций
профсоюзов «Федерация
профсоюзов Свердловской
области»,
координатор стороны
профсоюзов

Первый Вице-президент
Регионального
объединения работодателей
«Свердловский областной
Союз промышленников
и предпринимателей»,
координатор стороны
работодателей

Заместитель Директора
Департамента по труду
и занятости населения
Свердловской области,
координатор стороны
высших органов
государственной власти
Свердловской области

А.Л. Ветлужских

А.В. Породнов

А.И. Мельничук

УТВЕРЖДЕН

Свердловской областной трехсторонней
комиссией по регулированию
социально-трудовых отношений,
протокол _____ от _____

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

(«дорожная карта») по реализации в Свердловской области программ профилактики ВИЧ-инфекции на рабочих местах на 2024–2026 годы

Номер строки	Наименование мероприятия	Кратность проведения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1. Организационные мероприятия по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции в Свердловской области			
1.1.	Рассмотрение вопроса профилактики ВИЧ-инфекции на рабочих местах на заседаниях Свердловской областной трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений	ежегодно до 1 апреля года, следующего за отчетным	Департамент по труду и занятости населения Свердловской области, Региональное объединение работодателей «Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей», Свердловский областной союз организаций профсоюзов «Федерация профсоюзов Свердловской области», Министерство здравоохранения Свердловской области
1.2.	Разработка и направление в адрес представителей сторон социального партнерства унифицированных информационных электронных материалов о профилактике ВИЧ-инфекции, необходимости конфиденциального добровольного	до 1 февраля 2024 года, далее – постоянно	Министерство здравоохранения Свердловской области, государственное автономное учреждение здравоохранения Свердловской области «Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД» (далее – ГАУЗ СО «ОЦ СПИД»)

Основные мероприятия в рамках федеральной и областной «дорожной карты»

- ❖ Обязательства по профилактике ВИЧ-инфекции должны быть включены в **коллективный договор** (при наличии коллективного договора) «работодатель обязуется обеспечить проведение мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции на рабочих местах и недопущение дискриминации и стигматизации работников, живущих с ВИЧ»
- ❖ Приказ руководителя о **назначении ответственных специалистов** за профилактические мероприятия по ВИЧ-инфекции
- ❖ **Обученные специалисты** (наличие сертификата ОЦ СПИД)(обучение ежегодное в соответствии с графиком ОЦ СПИД, размещенным на официальном сайте <https://spid66.ru/>)
- ❖ **Ежегодно** - разработка, утверждение руководителем и реализация **плана мероприятий** по профилактике ВИЧ-инфекции
- ❖ **Экспресс тестирование на ВИЧ** на рабочем месте с участием медицинской организации
- ❖ Включение вопросов ВИЧ в **инструктажи по охране труда**: использование презентаций, фильмов, роликов, специально разработанного информационного материала, проведение анкетирования для оценки уровня знаний
- ❖ Распространение **информационно-просветительских материалов** по вопросам профилактики ВИЧ-инфекции на рабочих местах в форме листовок, буклетов, видеоматериалов, с обязательным размещением подробной **информации о том, где пройти обследование на ВИЧ** (указать название медицинской организации, адрес, номер кабинета, дни недели, часы работы, актуальный контактный телефон)
- ❖ Проведение мероприятий по профилактике ВИЧ-инфекции среди работающих граждан с использованием **интерактивной выставки «Помнить. Знать. Жить!»**
- ❖ Размещение на официальных сайтах работодателей **унифицированных информационных электронных материалов** по профилактике ВИЧ-инфекции, о необходимости конфиденциального добровольного бесплатного, в том числе анонимного **с помощью быстрых тестов, обследования на ВИЧ-инфекцию**

Основные мероприятия в рамках федеральной и областной «дорожной карты» (продолжение)

- ❖ **Ссылки** на специализированные информационные ресурсы (федеральный - <https://o-spide.ru/> и региональный - <https://livehiv.ru/>)
- ❖ **Выборочное анкетирование** сотрудников (не менее 5 % от численности) для проведения мониторинга эффективности реализации мероприятий

Календарный учебный график вебинаров на 2025 год

Тема семинара	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
«Профилактика ВИЧ-инфекции в сфере труда» для руководителей и представителей службы по охране труда, службы по работе с персоналом, первичных профсоюзных организаций, медицинской службы предприятий всех форм собственности, центров занятости, всех учреждений и организаций Свердловской области	19	19	23	28	25	02	27	10	22	12	03

Сайт - livehiv.ru, сведения об образовательном подразделении,
календарный учебный график, вебинары сфера труда

Ссылка для регистрации: <https://forms.yandex.ru/u/63d77d0ac769f1bc9cba3391/>

02 июня 2017 г. впервые на заседании Комитета Союза промышленников и предпринимателей по социальному партнерству проведено экспресс-тестирование на ВИЧ-инфекцию среди представителей крупнейших работодателей Свердловской области. На фотографии **вице-президент СОСПП Татьяна Анасовна Кансафарова.**



Киселев Алексей Михайлович – заместитель Председателя Федерации профсоюзов Свердловской области



Преимущества обследования на ВИЧ с использованием быстрых тестов

Высокая степень эффективности – до 99%

Быстрый результат – 10-15 минут

Выполнение без специального оборудования

**Возможность тестирования на выездных и
стационарных пунктах**

**Вовлечение в тестирование недоступных для
здравоохранения групп населения**

Своевременное выявление и лечение

Свердловский областной центр профилактики и борьбы со СПИД

г. Екатеринбург, ул. Ясная, 46

Регистратура – (343) 222-22-90 (120)

Заместитель главного врача:

Жуков Вячеслав Владимирович – (343)-227-30-18 (121)

Заведующая отделом эпидемиологии:

Кукаркина Вера Анатольевна – (343)-227-30-18 (166)

Заведующая отделом профилактики:

Прохорова Ольга Геннадьевна – (343)-227-30-18 (137)

Филиалы ОЦ СПИД

-г. Первоуральск, пос. Динас, ул. Огнеупорщиков, 38,
тел.(3439) 63-54-28 (для пациентов **Западного округа**)

-г. Ирбит, ул.Мальгина,26,инфекционная б-ца №2, тел
(34355) 6-31-12, 6-21-14 (для пациентов **Восточного
округа**)

-г. Н-Тагил, ул.Джамбула,45, тел.(3435) 47-83-00
(для пациентов **ГЗО**)

-г. Серов, ул. Л. Толстого, 15. тел. (34385) 9-82-05
(для пациентов **Северного округа**)

-г. К-Уральский, ул. Рябова, 20, тел.регистратуры
(3439) 35-09-10 (для пациентов **Южного округа**)

**Официальный сайт ОЦ
СПИД**

spid66.ru

WWW.LIVENIV.RU

o-spide.ru

**Информационная линия
по ВИЧ**

(343) 31 000 31





**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**