



ИРКУТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР  
ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И БОРЬБЕ  
С СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫМИ  
ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ



ИРКУТСКИЙ  
ОБЛАСТНОЙ  
ЦЕНТР СПИД

# ИТОГИ РАБОТЫ СЛУЖБЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ВИЧ/СПИДА В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ 2023

18 апреля 2024 г.

ГЛАВНЫЙ ВНЕШТАТНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ  
ПО ВОПРОСАМ ДИАГНОСТИКИ И  
ЛЕЧЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ МЗ ИО,

ГЛАВНЫЙ ВРАЧ ГБУЗ «ИОЦ СПИД»  
**Ю.К. ПЛОТНИКОВА**

# НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ РЕГИСТР  
ПАЦИЕНТОВ С ВИЧ**

**2020-2030 гг.  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СТРАТЕГИЯ  
ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ  
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН  
МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТРАТЕГИИ  
ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЮ  
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**



**ОБСЛЕДОВАНИЕ НА ВИЧ**



**ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**



**ОХВАТ ТЕРАПИЕЙ**



**ПРОФИЛАКТИКА ПЕРЕДАЧИ ВИЧ  
ОТ МАТЕРИ РЕБЕНКУ**



**НОВЫЕ СЛУЧАИ ВИЧ-ИНФЕКЦИЙ**

**ФЗ ОТ 24 ФЕВРАЛЯ 1995 ГОДА №38  
«О ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ  
РАСПРОСТРАНЕНИИ В РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ЗАБОЛЕВАНИЯ,  
ВЫЗЫВАЕМОГО ВИРУСОМ  
ИММУНОДЕФИЦИТА ЧЕЛОВЕКА  
(ВИЧ-ИНФЕКЦИИ)» ЗАКРЕПЛЕННЫ:**

- Гарантии государства по регулярному информированию населения;
- Бесплатное и анонимное тестирование;
- Бесплатное лекарственное обеспечение ВИЧ-инфицированных;
- Защита прав и меры социальной поддержки для ВИЧ-инфицированных граждан и членов их семей;
- Развитие научных исследований по проблемам ВИЧ-инфекций.

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН  
ПЕРВООЧЕРЕДНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ  
ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ  
ВИЧ-ИНФЕКЦИИ**

**2024**

**ДОРОЖНАЯ КАРТА  
ПОЭТАПНОГО РАСШИРЕНИЯ  
ОХВАТОМ ДИСПАНСЕРНЫМ  
НАБЛЮДЕНИЕМ И ЛЕЧЕНИЕМ  
БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ**

И.О. заместителя губернатора Иркутской области  
А.В. Шелева  
21.12.2024 г.

**Помесячная линейка целевых показателей «дорожной карты» по расширению охвата диспансерным наблюдением и лечением больных ВИЧ-инфекцией**

Целевые показатели на 2024 год	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Число больных ВИЧ-инфекцией, состоящих под диспансерным наблюдением, чел.	План	30420	30590	30590	30700	30800	30900	31000	31200	31300	31400	31500
	Факт											
Число больных ВИЧ-инфекцией, состоящих под диспансерным наблюдением, получающих интерфероновую терапию, чел.	План	25820	25915	26000	26095	26200	26300	26395	26500	26600	26700	26805
	Факт											

\* - расчет на охват лечением 87% больных ВИЧ-инфекцией, состоящих под диспансерным наблюдением, при условии 100% обеспечения федеральной заявки, своевременного поступления лекарственных препаратов в субъекты РФ и адекватного регионального софинансирования.



# РЕЗЕРВЫ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТРАТЕГИИ

## ПОПУЛЯЦИОННЫЙ УРОВЕНЬ



- УВЕЛИЧЕНИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ НА ВИЧ ВО ВСЕХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУППАХ НАСЕЛЕНИЯ
- РАСШИРЕНИЕ СКРИНИНГА
- «МОБИЛЬНЫЕ» РЕШЕНИЯ
- ПОВЫШЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ (ИНФОРМИРОВАНИЕ), В ТОМ ЧИСЛЕ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ ЛИДЕРОВ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ И ПЕРВЫХ ЛИЦ РЕГИОНА
- АКТУАЛИЗАЦИЯ МЕЖВЕДОМСТВЕННЫХ ПРОГРАММ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИЧ

## ТАРГЕТНЫЕ МЕРЫ

- АКТИВИЗАЦИЯ РАБОТЫ И ВЫПОЛНЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ С НАСТРОЙКОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СВОЕВРЕМЕННО НЕ ЯВИВШИХСЯ НА ПРИЕМ
- ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (СОПРОВОЖДЕНИЕ) ПАЦИЕНТОВ ПРИ ВИЧ.
- КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ КЛИНИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ
- ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ДЕТЯМ, ЖИВУЩИМ С ВИЧ
- ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ **АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ** НАСЕЛЕНИЯ ОТ ПРИЧИН СВЯЗАННЫХ С ВИЧ, ОСОБЕННО ГРУПП ТРУДОСПОСОБНОГО ВОЗРАСТА ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОЙ КОРРЕКЦИИ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ



## РАБОТА С ГРУППАМИ РИСКА



- ПРОАКТИВНЫЙ ФОРМАТ РАБОТЫ С НАСЕЛЕНИЕМ, ОСОБЕННО В ТРУДОСПОСОБНОМ ВОЗРАСТЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕСУРСА
- РЕАЛИЗАЦИЯ КОРПОРАТИВНЫХ ПРОГРАММ ПОДДЕРЖКИ ЗДОРОВЬЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ НА КРУПНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕГИОНА
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ АМБУЛАТОРНОГО И СТАЦИОНАРНОГО ЭТАПОВ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ С НАСТРОЙКОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

# ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ДОСЬЕ

НА Д -УЧЕТЕ

**30467**

ЧИСЛО НОВЫХ СЛУЧАЕВ

**1730**

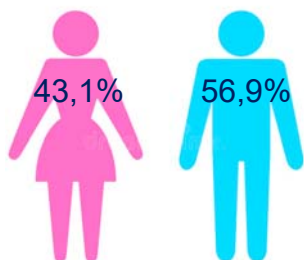
ПОЛУЧАЮТ АРТ

**25817**

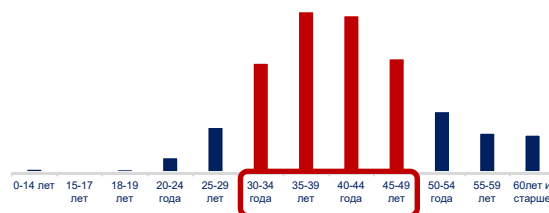
ЧИСЛО РОДОВ  
ЖЕНЩИН ВИЧ+

**466**

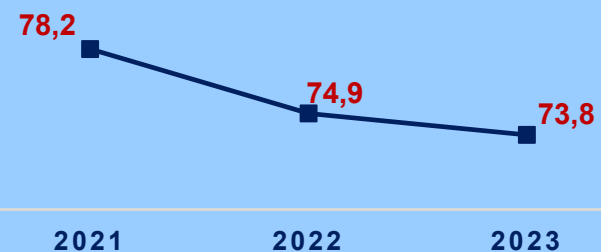
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ПОЛУ



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТУ



ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ



СМЕРТНОСТЬ ОТ СПИДА



ЦЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТРАТЕГИИ –  
«...ПОСТОЯННОЕ СНИЖЕНИЕ  
ЧИСЛА НОВЫХ СЛУЧАЕВ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ  
СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ И СНИЖЕНИЕ СМЕРТНОСТИ ОТ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ  
С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ И СПИДОМ

## СКРИНИНГ



Не достигли ЦП ГС в 2023 г.

Усть-Удинский район	25,7
Усть-Илимский район	25,5
Каз.-Ленский район	25,4
г. Свирск	24,7
Балаганский район	23,7
Нижнеилимский район	23,1
Катангский район	17,7
Ангарский район	16,9

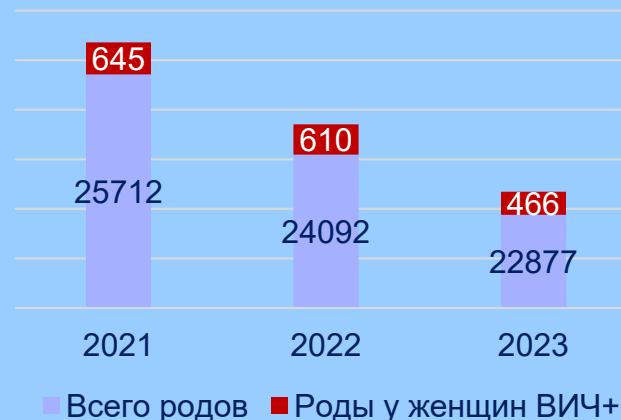
2023 ЦП ГС – 32%

СРЕДНЕОБЛАСТНОЙ  
ПОКАЗАТЕЛЬ – 33,4%

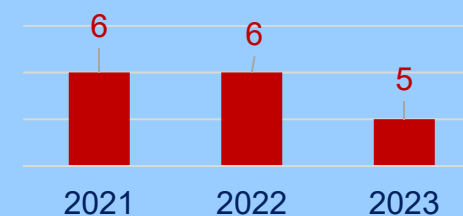




## ППМР – РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА «ЛЕЧЕНИЕ КАК ПРОФИЛАКТИКА»

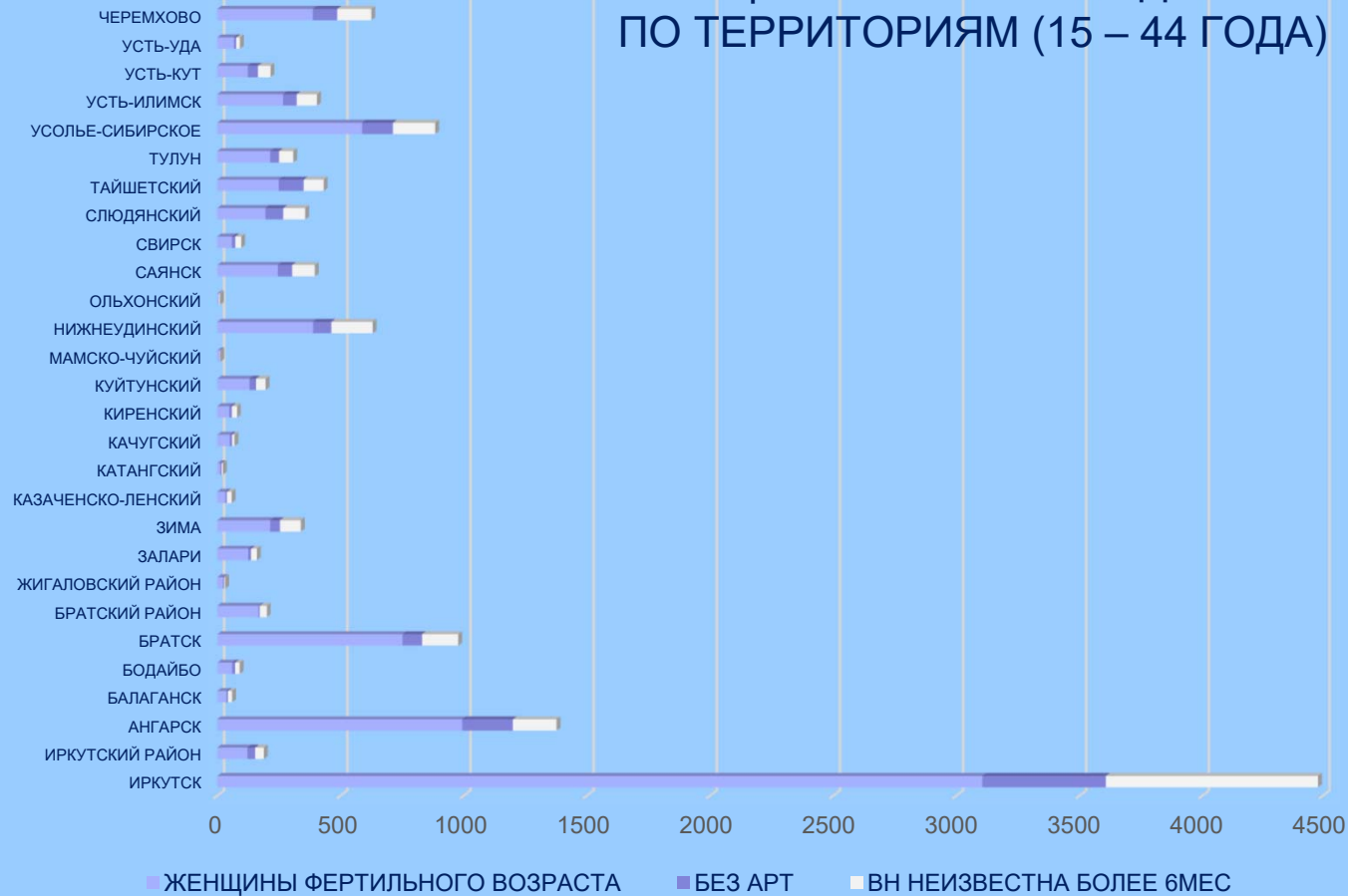


- РАСШИРЕНИЕ ОХВАТА ТЕСТИРОВАНИЕМ ЖЕНЩИН ДЕТОРОДНОГО ВОЗРАСТА
- ПОВЫШЕНИЕ НАСТОРОЖЕННОСТИ У СПЕЦИАЛИСТОВ ЖК
- ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПО ЭПИДПОКАЗАНИЯМ
- ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОЛОВЫХ ПАРТНЕРОВ
- РАННЕЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ВИЧ У БЕРЕМЕННЫХ
- РАННЕЕ НАЗНАЧЕНИЕ АРТ БЕРЕМЕННЫМ
- АНАЛИЗ КАЖДОГО СЛУЧАЯ ПМР
- УСТОЙЧИВОЕ СНИЖЕНИЕ ПРОЦЕНТА ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ ВИЧ МЕНЕЕ 1%
- ВНИМАНИЕ ВОПРОСАМ ПЛАНИРОВАНИЯ СЕМЬИ (ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ, РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КОНТРАЦЕПЦИИ, РЕПРОДУКТИВНОЕ ЗДОРОВЬЕ)



Число детей с установленным диагнозом ВИЧ в год рождения

## ЖЕНЩИНЫ ВИЧ+ РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА ПО ТЕРРИТОРИЯМ (15 – 44 ГОДА)

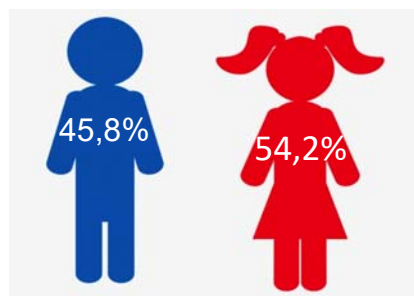




2023

ВСЕГО ДЕТЕЙ

554

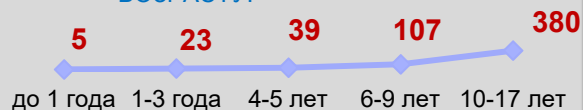


ПОЛУЧАЮТ

АРТ

554

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕТЕЙ ПО ВОЗРАСТУ:



ДЕТИ С ВИЧ ПОДВЕРГАЮТСЯ РИСКУ РАЗВИТИЯ ХРОНИЧЕСКИХ МУЛЬТИСИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И СОПУТСТВУЮЩЕЙ ИНВАЛИДНОСТИ

РАННЕЕ ФОРМИРОВАНИЕ  
ЛАТЕНТНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ  
И КОМПАРТМЕНТОВ ВИЧ

ХРОНИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ  
ИММУННОЙ СИСТЕМЫ

**КОМОРБИДНОСТЬ**

РАЗВИТИЕ  
КОМОРБИДНОЙ ПАТОЛОГИИ  
НА ФОНЕ ЭФФЕКТИВНОЙ АРТ

ВОВЛЕЧЕНИЕ В  
ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС  
МНОГИХ ОРГАНОВ И СИСТЕМ

9

3 РЕБЕНКА В РАМКАХ ПРОЕКТА «КРУГ ДОБРА»  
ВСЕГО ИЗЛЕЧЕНО ОТ ХВГС – 21 ЧЕЛ.

**ВАКЦИНАЦИЯ ОТ ВПЧ**

ПРОФИЛАКТИКА РАКА  
ШЕЙКИ МАТКИ У ДЕВОЧЕК С  
ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

Полный курс  
43 ДЕВОЧКИ

## ЗАДАЧИ ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ

предполагают плановое обследование ребенка с перинатальным контактом по ВИЧ-инфекции (R75) для своевременного подтверждения либо исключения ВИЧ-инфекции

участие врачей-специалистов:

- Врачи-неонатологи перинатальных центров, родильных отделений
- врачи-педиатры, врачи-инфекционисты первичного звена
- врачи-педиатры, врачи-инфекционисты центра СПИД

### **ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ДЕТЕЙ R75 ВРАЧАМИ-ПЕДИАТРАМИ**

- Первое обязательное исследование на ДНК/РНК ВИЧ-1 методом ПЦР проводится **через 2 недели** после окончания курса профилактики передачи ВИЧ от матери к ребенку, **в возрасте 1,5- 2 месяца**. В случае положительного результата, проведение повторного исследования на ДНК/РНК ВИЧ-1 методом ПЦР, в кратчайшие сроки
- Второе обязательное исследование на ДНК/РНК ВИЧ-1 методом ПЦР проводится в **возрасте 4-6 месяцев**
- При выявлении положительного анализа на ДНК/РНК ВИЧ-1 методом ПЦР у ребенка любого возраста следует незамедлительно сообщить об этом в ГБУЗ «ИОЦ СПИД» и направить ребенка для дальнейшего обследования и наблюдения

ДЕТИ С ВИЧ –ЭТО ТАКИЕ ЖЕ ДЕТИ, КАК И ВСЕ:  
С БУДУЩИМ, СПОСОБНОСТЯМИ И ТАЛАНТАМИ.  
ОБЫЧНЫЕ ЗАБОТЫ И ОСОБЕННЫЕ ПОТРЕБНОСТИ

100% охват  
д-наблюдением

ВСЕ  
ПРОБЛЕМЫ  
РЕШЕНЫ



- РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ
- ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
- ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ ТЕРАПИИ
- КОНТРОЛЬ ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ
- СОБЛЮДЕНИЕ ПОЛНОТЫ И КРАТНОСТИ д – НАБЛЮДЕНИЯ
- МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ
- ПОЛНОЦЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ КОМОРБИДНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ
- РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ С ВИЧ
- ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ РАЗВИТИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСОБОГО КОНТРОЛЯ ЗА ВЕДЕНИЕМ ВИЧ+ ДЕТЕЙ С ТЯЖЕЛЫМ ИММУНОДЕФИЦИТОМ
- ЗАЩИТА ПРАВ И ИНТЕРЕСОВ ДЕТЕЙ С ВИЧ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ НЕДИСКРИМИНАЦИИ

# ПРОФИЛАКТИКА



16 ГОРОДОВ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

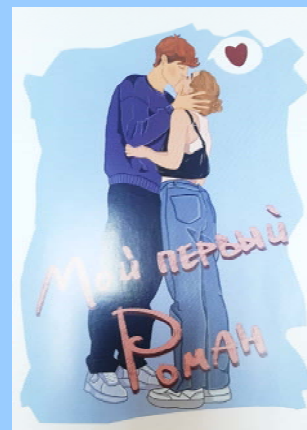
930 ПЕДАГОГОВ -  
УЧАСТИЕ В  
СЕМИНАРАХ

793 ЧЕЛ. - ЭКСПРЕСС-  
ТЕСТИРОВАНИЕ  
НА ВИЧ

III БАЙКАЛЬСКАЯ  
МЕДИАШКОЛА  
«ПОЧЕМУ ВАЖНО»

ПРИГЛАШЕННЫЕ  
СПИКЕРЫ

БОЛЕЕ 100  
УЧАСТНИКОВ



КОМИКС  
«ПЕРВЫЙ РОМАН»

ДЛЯ ПОДРОСТКОВ

ЛЕКТОРИИ О ПОЛОВОМ  
ВОСПИТАНИИ И  
ПРОФИЛАКТИКЕ  
ИНФЕКЦИЙ

ПРОЕКТ «ЖИТЬ И  
БЫТЬ СЧАСТЛИВЫМ»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
БАННЕРЫ, ОТКРЫТКИ

15 ПРОФЕССИЙ



# РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОФПРОГРАММЫ. ПРОГРАММЫ ВИЧ/СПИД В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ ИО

**1407000** руб.

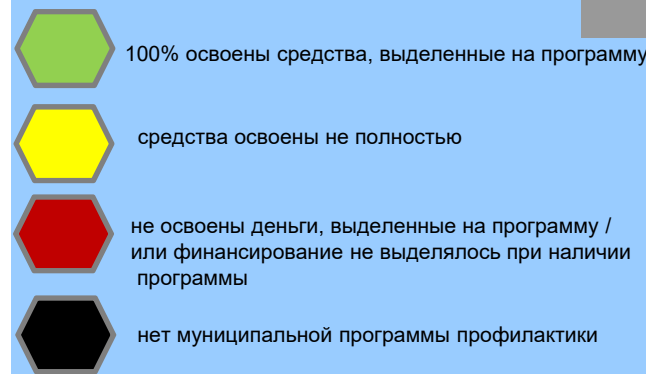
запланировано на профилактические программы по социально-значимым заболеваниям и социально-негативным явлениям в ИО

**1036638** руб. – реализовано

**73,6%**



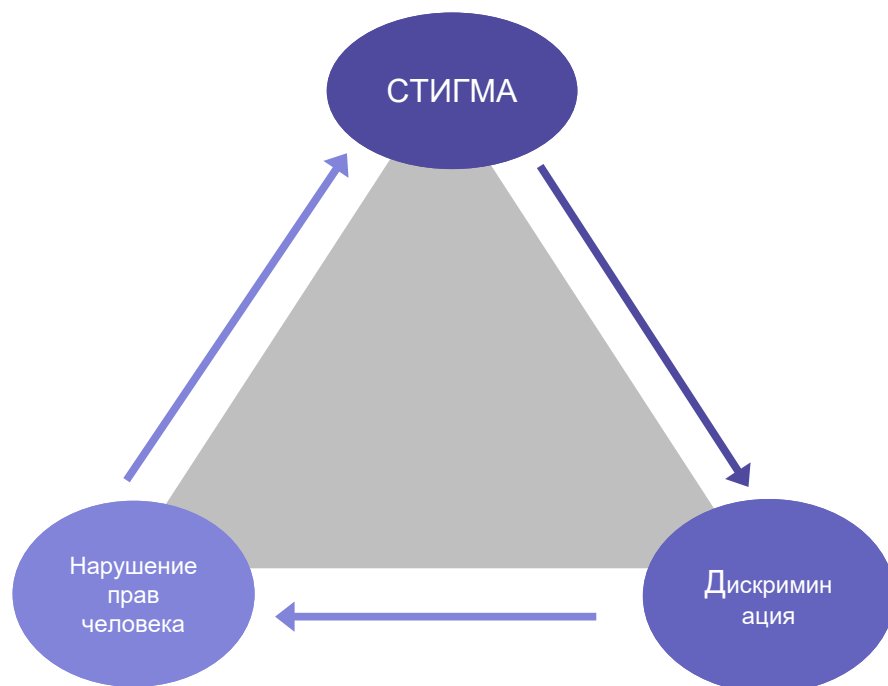
• По данным медицинских организаций Иркутской области – отчет по Распоряжению 67-мпр



# СТИГМА И ДИСКРИМИНАЦИЯ

СТИГМА ВИЧ СОСТОИТ ИЗ ТРЕХ ЭЛЕМЕНТОВ:

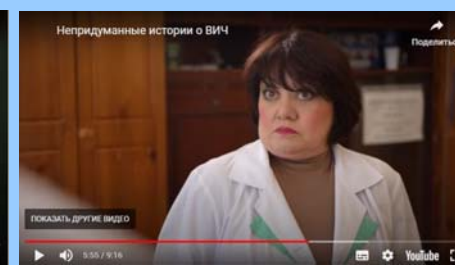
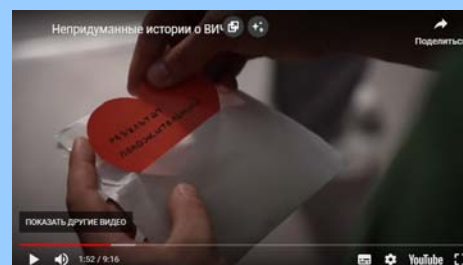
- ПРОБЛЕМА ЗНАНИЯ (НЕВЕЖЕСТВО)
- ПРОБЛЕМА ОТНОШЕНИЯ (ПРЕДУБЕЖДЕНИЕ)
- ПРОБЛЕМА ПОВЕДЕНИЯ (ДИСКРИМИНАЦИЯ)



## КОРОТКОМЕТРАЖНЫЙ ФИЛЬМ «НЕПРИДУМАННЫЕ ИСТОРИИ»

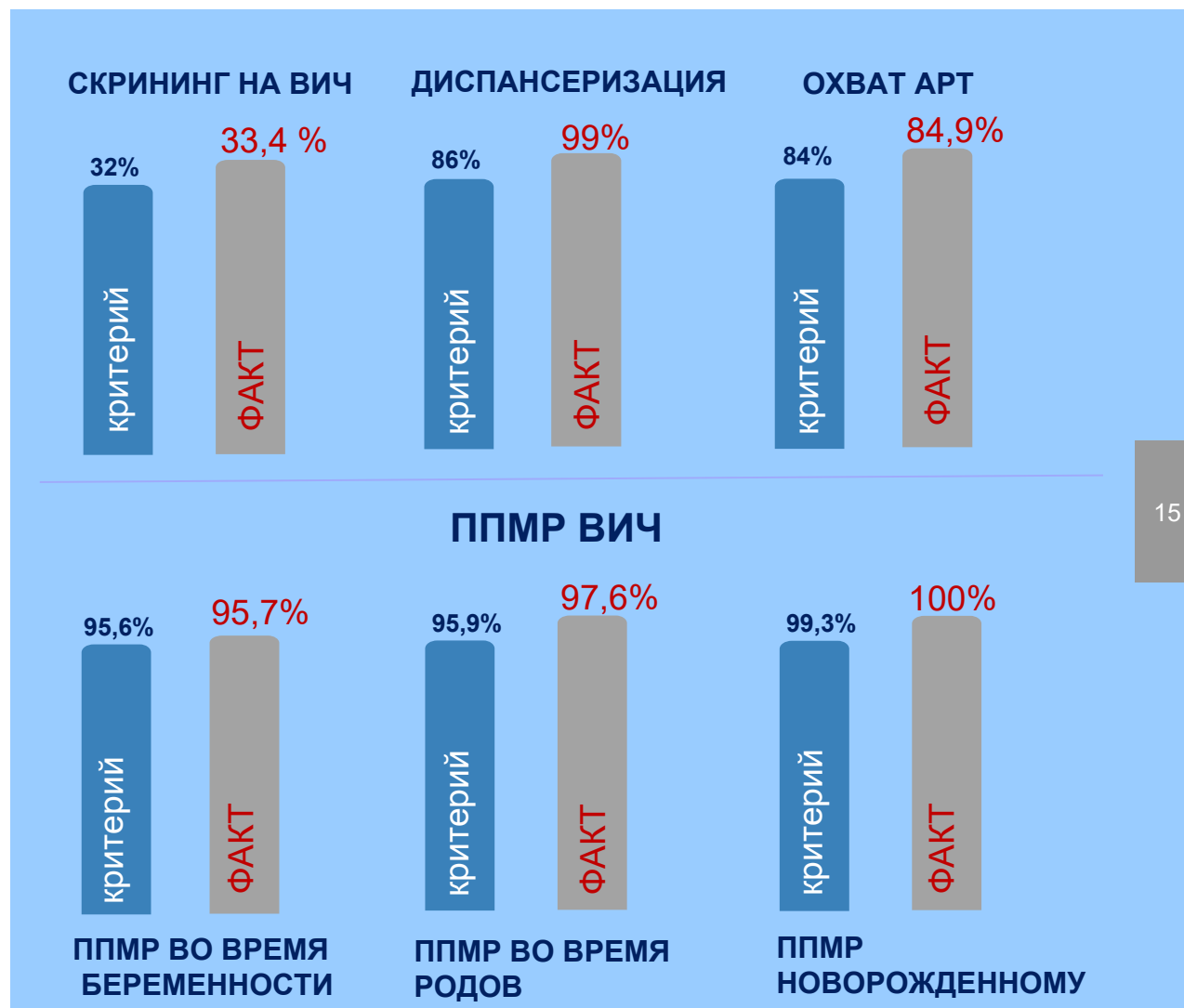


14



# ВЫПОЛНЕНИЕ ЦП ГС

ВСЕ КРИТЕРИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СТРАТЕГИИ 2023 ГОДА  
В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
ДОСТИГНУТЫ

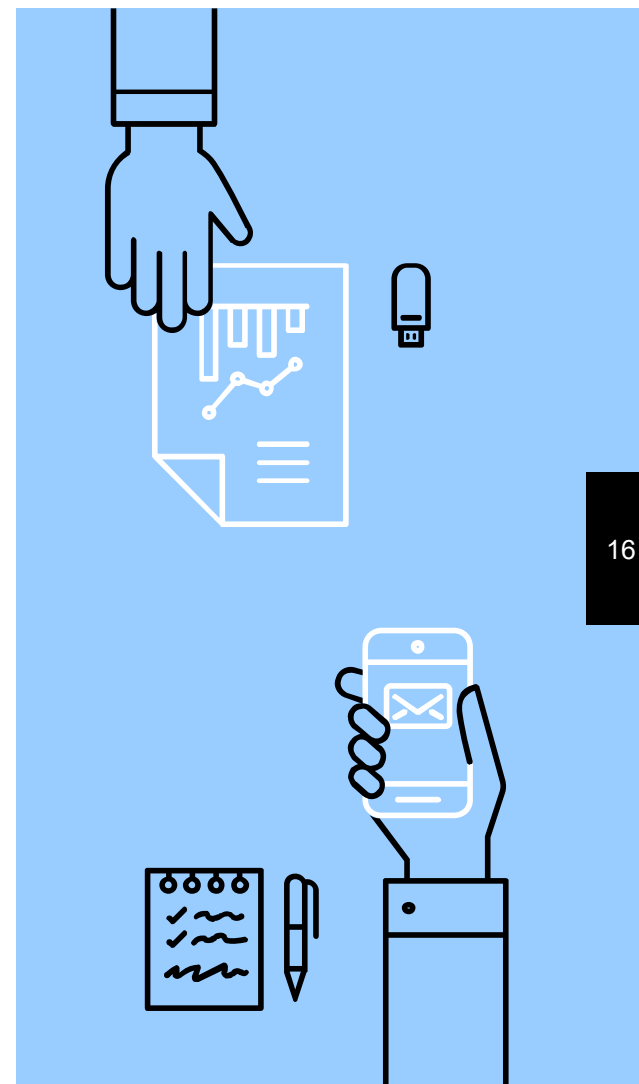


## НАУЧНАЯ РАБОТА 2023

### ПЕРЕДАЮЩАЯСЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ВИЧ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ



ЗА ИЗУЧЕНИЕ ПЕРЕДАЮЩЕЙСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К АНТИРЕТРОВИРУСНОЙ ТЕРАПИИ В ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И МНОГОЛЕТНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СПЕЦИАЛИСТЫ ИРКУТСКОГО ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА СПИД БЫЛИ ОТМЕЧЕНЫ ДИПЛОМОМ В НОМИНАЦИИ «ЛУЧШАЯ НАУЧНАЯ РАБОТА» НА IX ВСЕРОССИЙСКОМ ФОРУМЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ ВИЧ/СПИДА





## ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2024



**ОБСЛЕДОВАНИЕ НА ВИЧ**

**33%**



**ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ**

**88%**



**ОХВАТ ТЕРАПИЕЙ**

**87%**



**ПРОФИЛАКТИКА ПЕРЕДАЧИ  
ВИЧ ОТ МАТЕРИ РЕБЕНКУ**

ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ

**95,8%**

ВО ВРЕМЯ РОДОВ

**96,2%**

НОВОРОЖДЕННОМУ

**99,4%**



## ПОВЕСТКА ДНЯ

ПРОВЕДЕНИЕ СИСТЕМОГО АНАЛИЗА РАБОТЫ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ ПРИЧИН РОСТА ЧИСЛА НОВЫХ СЛУЧАЕВ

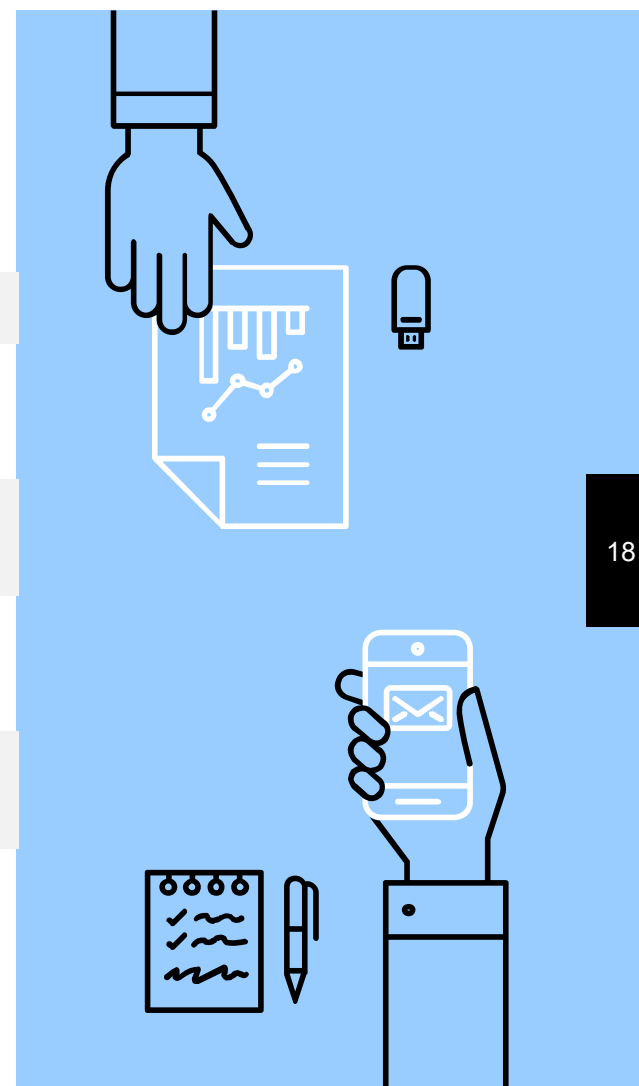
ВЫПОЛНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ИНДИКАТОРОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТРАТЕГИИ

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ НА ОТСТАВАНИЕ В ОХВАТЕ ТЕСТИРОВАНИЕМ И ОХВАТЕ  
ЛЕЧЕНИЕМ

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОМОЩИ ДЕТЯМ И ПОДРОСТКАМ, ЖИВУЩИМ С ВИЧ

АНАЛИЗ СМЕРТНОСТИ – РАБОТА С ПАТОЛОГОАТОМАМИ, ФТИЗИАТРИЧЕСКОЙ  
СЛУЖБОЙ ЗАГС, БЮРО СМӨ

ПОСТОЯННЫЙ АНАЛИЗ ДОСТОВЕРНОСТИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ, ПРОАКТИВНАЯ  
РАБОТА В ОТНОШЕНИИ ПАЦИЕНТОВ ДЛИТЕЛЬНО НЕ ОБРАЩАЮЩИХСЯ В  
МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ



## СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

### ● СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЛЕЧЕНИЯ

- РАННЕЕ НАЧАЛО АРТ
- КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ОДИН РАЗ В ДЕНЬ
- ПРОЛОНГИ

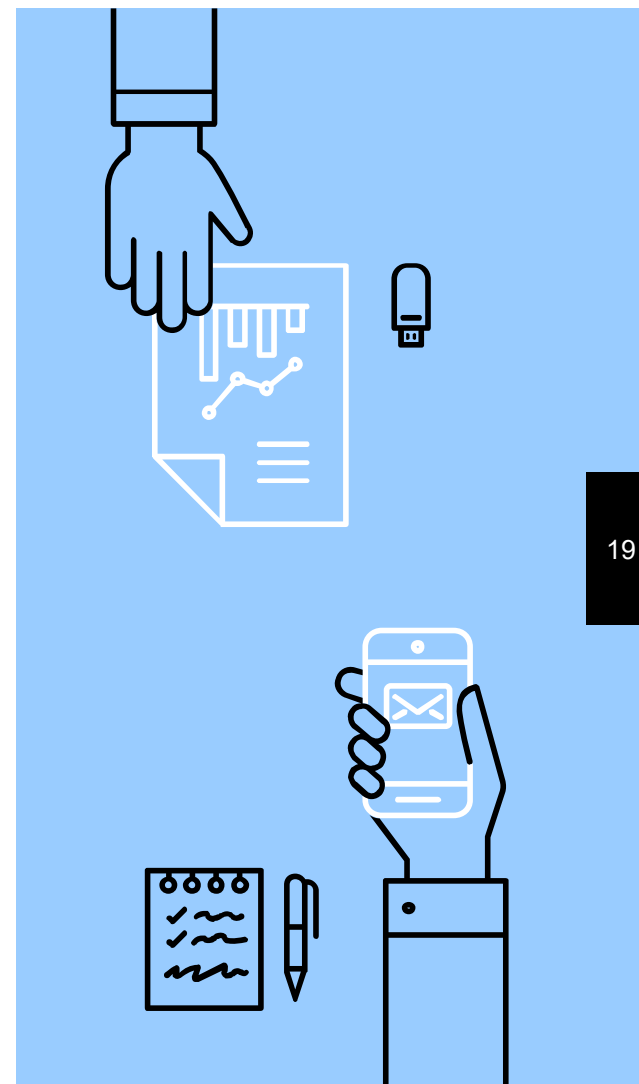
### ● СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ДИАГНОСТИКИ

- РАСШИРЕНИЕ СКРИНИНГА
- «МОБИЛЬНЫЕ» РЕШЕНИЯ

### ● ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- УМЕНЬШЕНИЕ ИММУНОАКТИВАЦИИ
- ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК
- ГЕНОТЕРАПИЯ
- ВАКЦИНЫ

### ● ЦИФРОВИЗАЦИЯ



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**

*тел: 8(3952)487-341  
777-947*

*www.aids38.ru  
aids@aids38.ru*

*Горячая линия 88003502299*