Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Ямало-Ненецкий окружной центр профилактики и борьбы со СПИД»

Результаты противодействия эпидемии ВИЧ/СПИДа на Ямале в разные этапы ее развития

Волова Людмила Юрьевна
главный врач,
к.м.н., Заслуженный врач РФ

Москва, 2017г.

Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией среди населения РФ, УрФО и ЯНАО

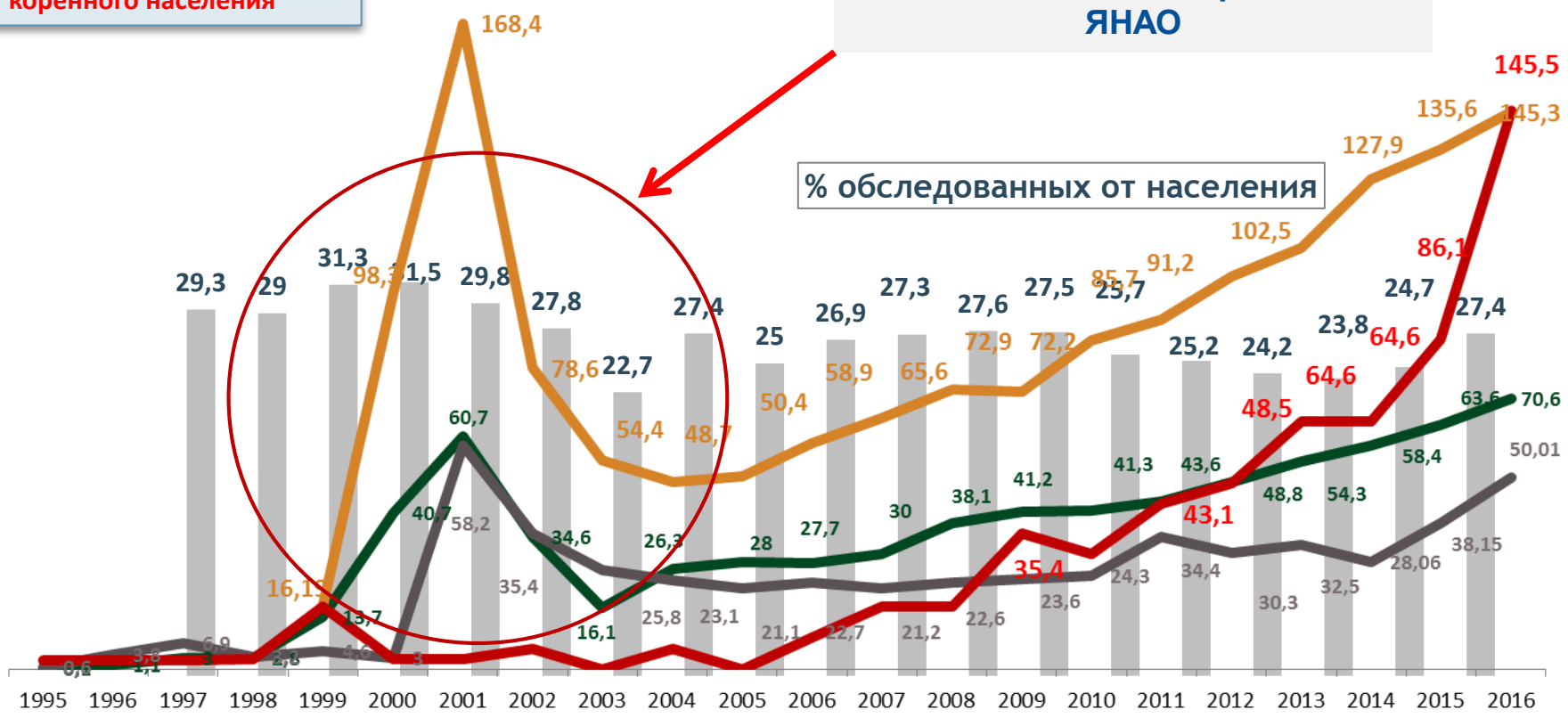
Заболеваемость ВИЧ в РФ

Заболеваемость ВИЧ в УрФО

Заболеваемость ВИЧ в ЯНАО

Заболеваемость ВИЧ среди коренного населения

Благодаря принятым мерам, удалось взять под контроль эпидемию ВИЧ-инфекции в ЯНАО



Заболеваемость ВИЧ-инфекцией за 2017 год составила 39,8 на 100 тыс. населения. Пораженность ВИЧ – 352,2 на 100 тыс. населения. У жителей из других регионов Российской Федерации ВИЧ-инфекция выявлена у 1148 человек, в т.ч. в 2017г. - 149 человек.

В Российской Федерации показатель заболеваемости за 6 месяцев 2017 года составил 35,9 на 100 тыс. населения, показатель пораженности – 618,8 на 100 тыс. населения.

1999 – 2000 гг.

Создание службы ВИЧ/СПИДА в Ямало-Ненецком автономном округе

В стадию концентрированной эпидемии, в каждом территориальном ЛПУ округа открыты консультативно-диагностические кабинеты, специализирующиеся на работе по ВИЧ-инфекции и вирусным парентеральным гепатитам

КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ

ЗАВЕДУЮЩИЙ КДК

ОТДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

- ПСИХОЛОГ

КАБИНЕТ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ (с процедурным кабинетом)

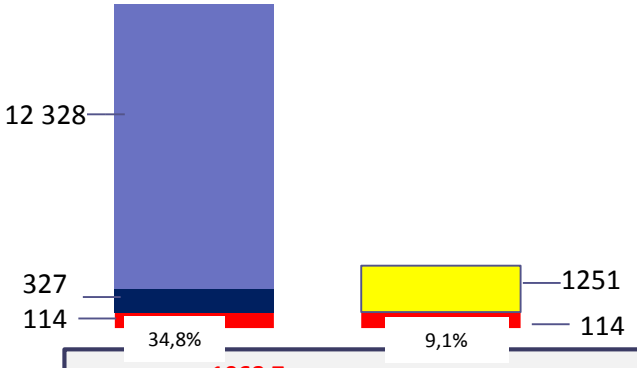
-ВРАЧ - ИНФЕКЦИОНИСТ;
-ПРОЦЕДУРНАЯ МЕДСЕСТРА;
-МЕДСЕСТРА НА ПРИЕМЕ;
-МЕДСЕСТРА ПРИВИВОЧНОГО КАБИНЕТА

ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

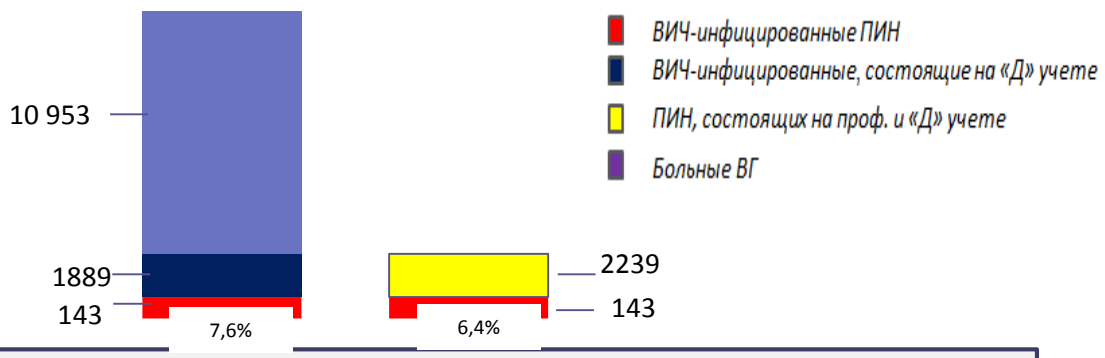
- ВРАЧ – ЭПИДЕМИОЛОГ;
- ПОМОЩНИК ВРАЧА - ЭПИДЕМИОЛОГА

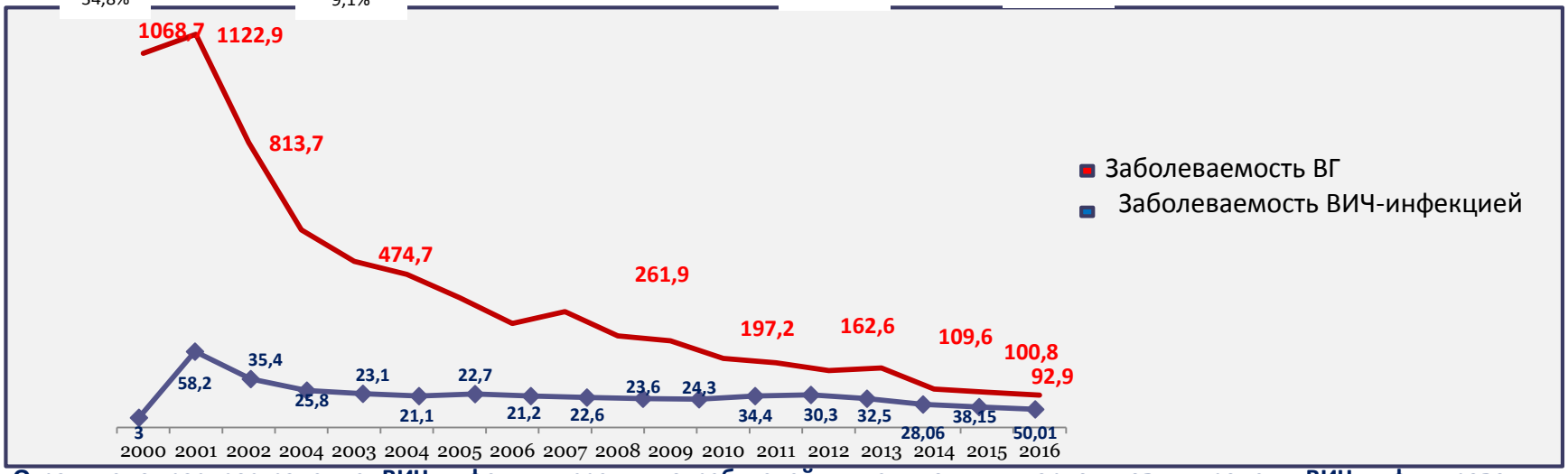
Реализация программ вторичной профилактики

Структура заболевших гепатитами «В» и «С», ВИЧ-инфекцией и наркоманией на 01.01.2001г. в ЯНАО



Структура заболевших гепатитами «В» и «С», ВИЧ-инфекцией и наркоманией на 01.10.2017г. в ЯНАО





1. **Ограничено распространение ВИЧ-инфекции среди потребителей инъекционных наркотиков - процент ВИЧ-инфицированных в диспансерной группе наркопотребителей в 2001 году составлял 9,1%, в 2016 году 6,4%.**

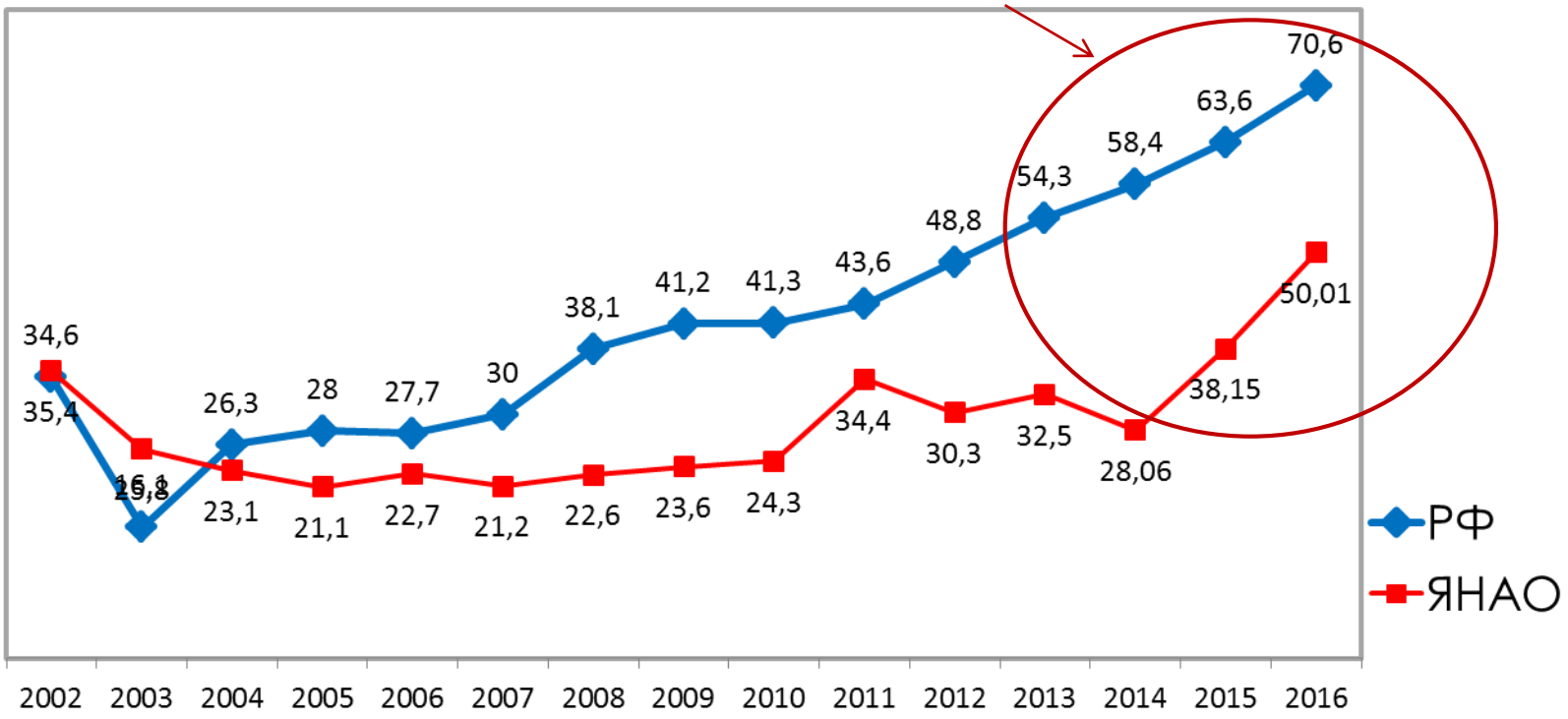
2. **Ограничено распространение ВИЧ-инфекции среди больных вирусными гепатитами: соотношение ВИЧ-инфицированных, состоящих на «Д» к пациентам с ВГ в 2001 году составило 1:31, а в 2017 году – 1:47.**

3. **Снижена заболеваемость ВИЧ-инфекцией: 2001 год – 58,2 на 100 тысяч населения, 2017 год – 39,8 на 100 тысяч населения,**

4. **Заболеваемость вирусными гепатитами с 2001 года снизилась в 11,5 раз.**

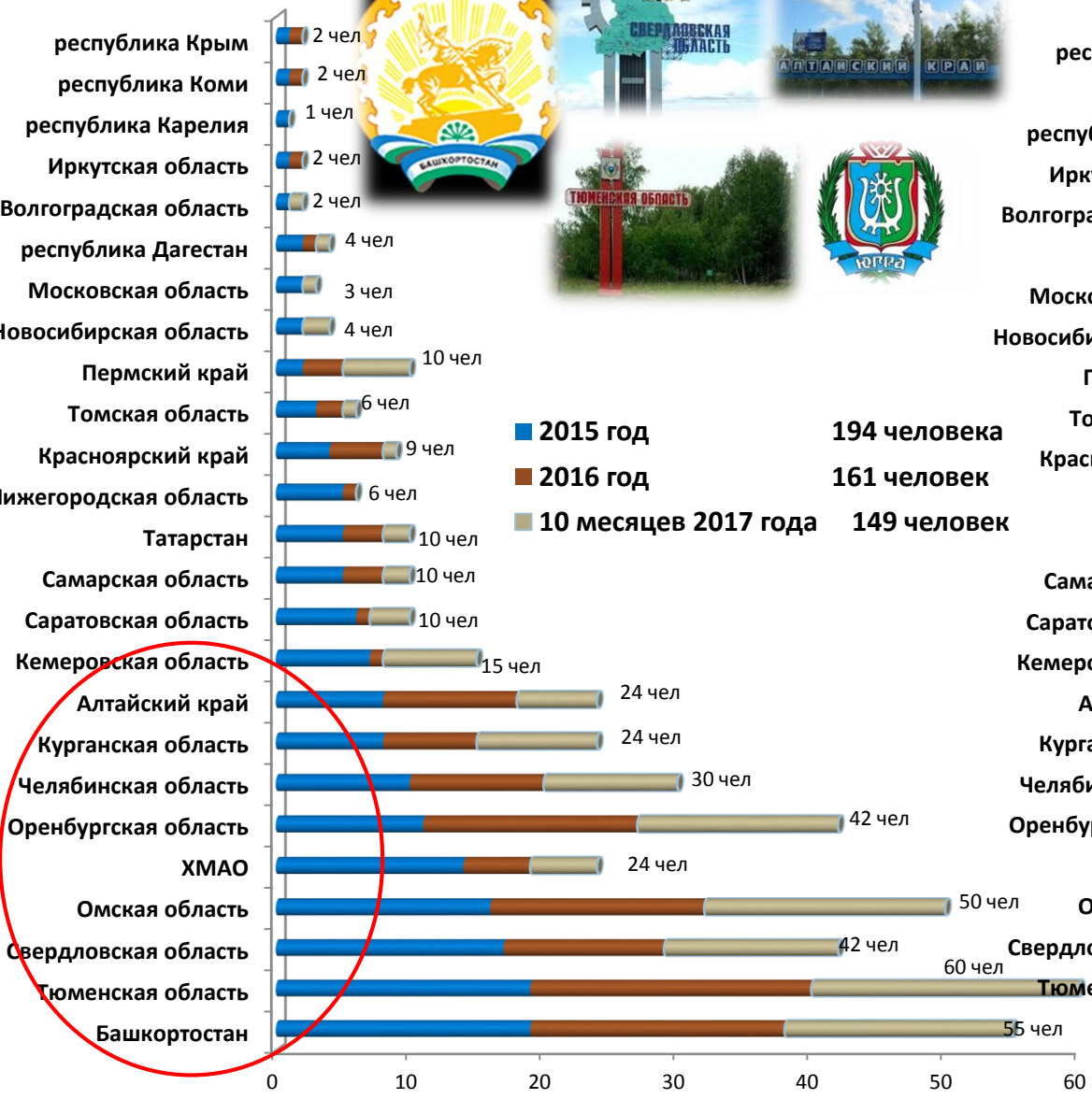
IV этап 2011 - 2016 гг.

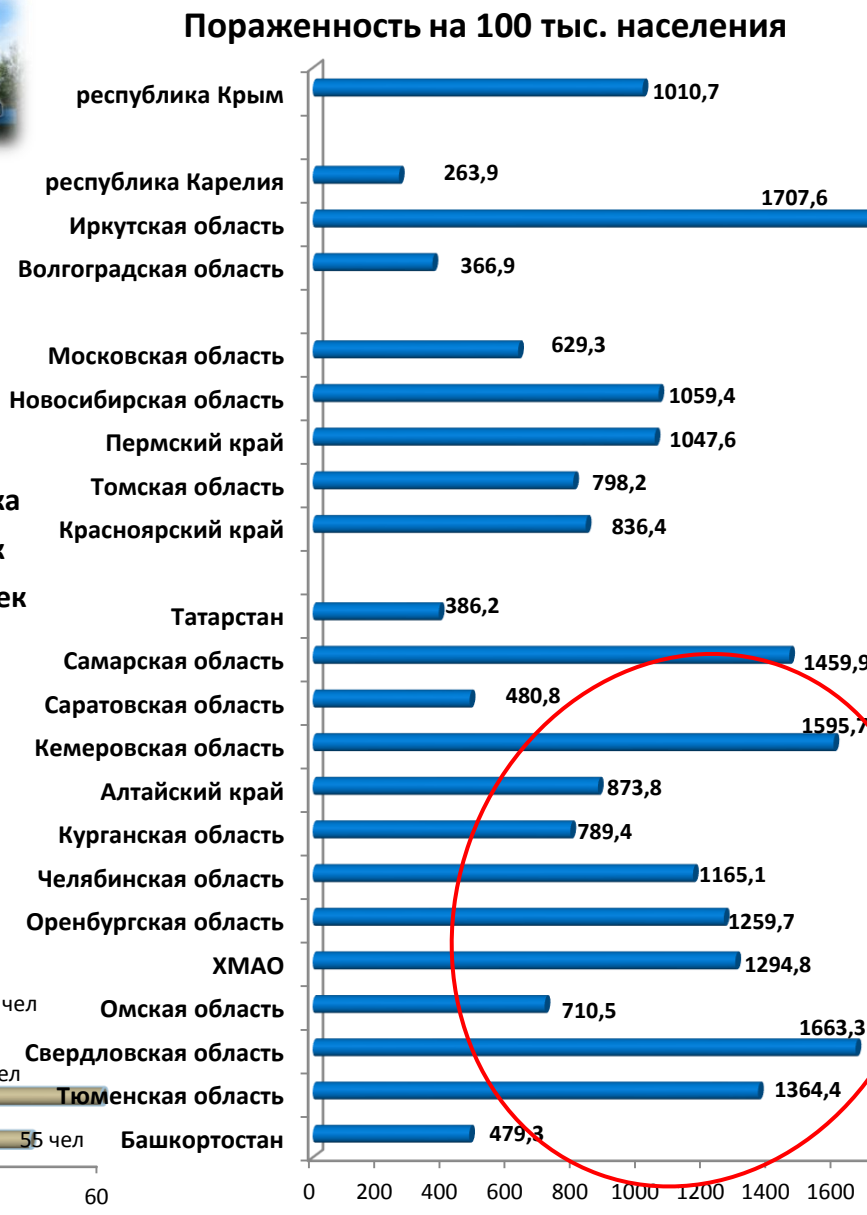
Рост заболеваемости



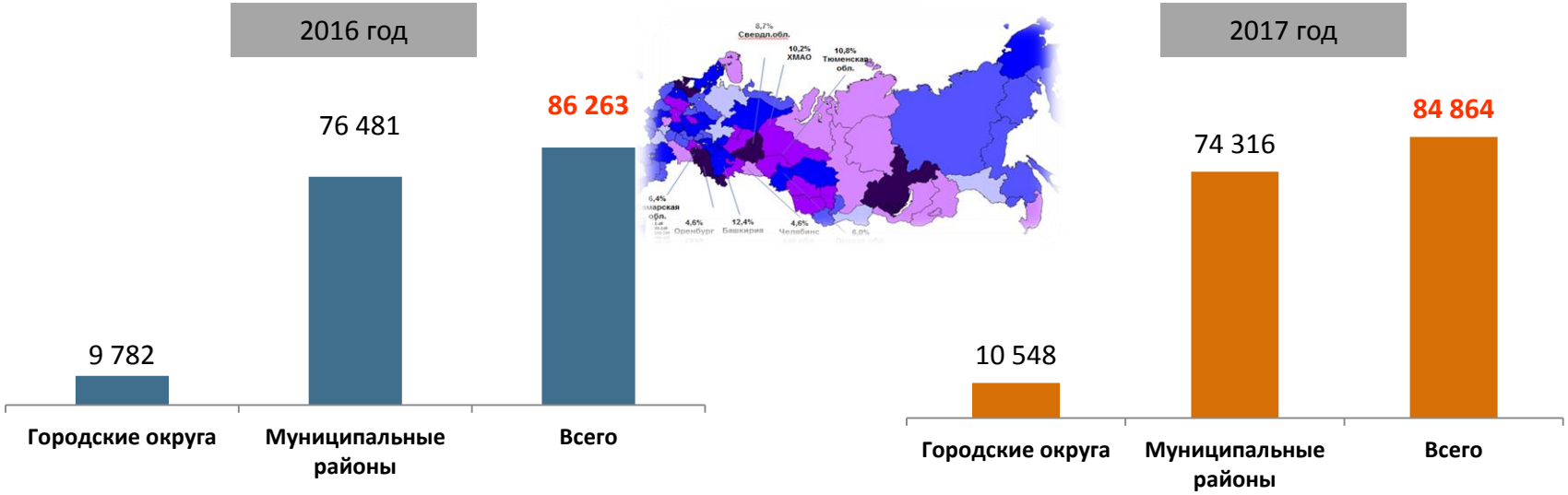
- ✓ **возобновление роста наркотического пути передачи в городах, связанного с распространением синтетических наркотических средств,**
- ✓ **рост полового пути передачи в сельских территориях,**
- ✓ **увеличение обследования на ВИЧ-инфекцию за счет прочих групп населения.**

Основные субъекты РФ проживания ВИЧ-инфицированных трудовых мигрантов, прибывших в ЯНАО





Численность работающих вахтово-экспедиционным методом на предприятиях, расположенных на территории ЯНАО в 2016-2017 гг.



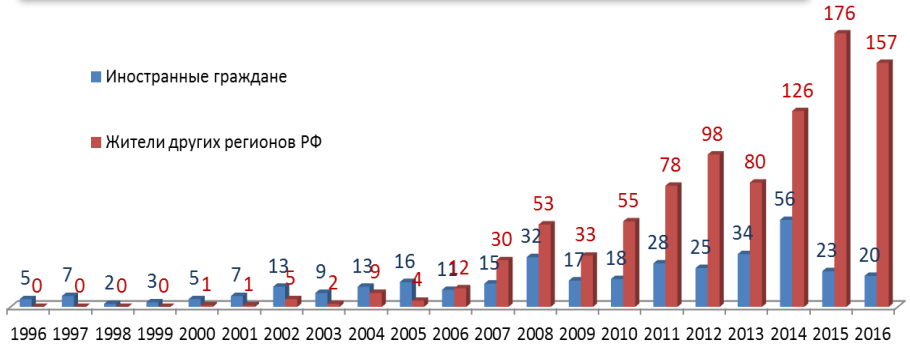
В силу особенностей вахтово-экспедиционного метода: длительная разлука с семьей, разъездной характер работы, отсутствие «оседлого» образа жизни, миграция из территорий с высоким уровнем пораженности ВИЧ-инфекцией Правительственной комиссией по ВИЧ-инфекции в Ямало-Ненецком автономном округе работающие вахтово-экспедиционным методом отнесены к уязвимым группам населения.

В рамках промышленных проектов в округе одновременно находится порядка 85 000 работающих вахтовым методом, большей частью работающих с периодичностью замены через месяц. Основными «поставщиками» ВИЧ–инфекции в ЯНАО среди работающих вахтово-экспедиционным методом являются: Башкортостан, Тюменская обл., Свердловская область и Ханты-Мансийский автономный округ.

Основные субъекты РФ проживания ВИЧ-инфицированных трудовых мигрантов, прибывших в ЯНАО

Субъект РФ	Кумулятивное количество ВИЧ-инфицированных трудовых мигрантов, состоящих на учете в субъекте РФ и прибывших на территорию ЯНАО (с начала регистрации)
Республика Башкортостан	72
Свердловская область	63
Тюменская область	58
ХМАО	44
Омская область	33
Челябинская область	29
Самарская область	27
Оренбургская область	27
Курганская область	20
Татарстан	15
Алтайский край	13
Московская область	8
Красноярский край	6
Пермский край	7
Саратовская область	7
Кемеровская область	5
Томская область	4
Нижегородская область	3
Новосибирская область	2
Итого	486

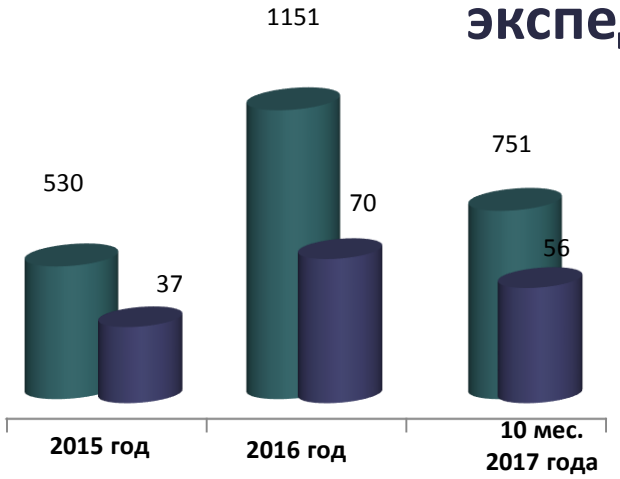
Выявление ВИЧ у вахтовиков ЯНАО по годам (абс.)



Выявление ВИЧ у коренного населения ЯНАО по годам (абс.)

Всего 19 из 241 трудового мигранта, получавших лечение в ЯНАО, имеют временную регистрацию в округе

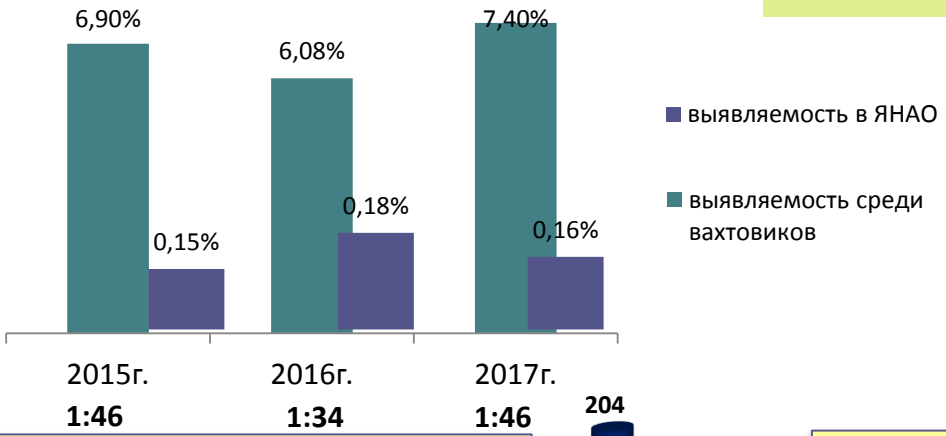
Выявление ВИЧ-инфекции у работающих вахтово-экспедиционным методом в ЯНАО



Обследовано работников вахтово-экспедиционного метода

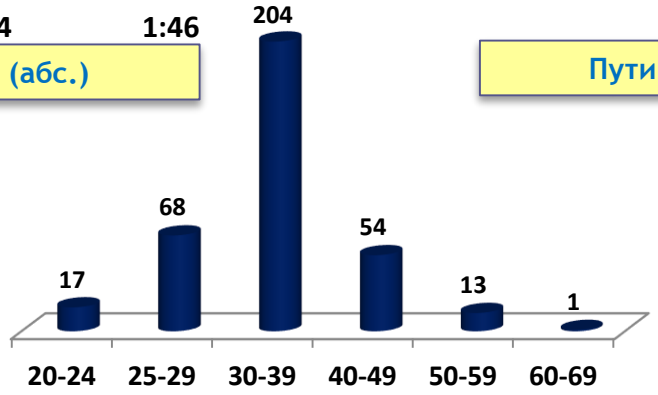
Выявлено ВИЧ-инфицированных работников вахтово-экспедиционного метода

Выявляемость ВИЧ-инфекции по ЯНАО и среди работников вахтово-экспедиционного метода

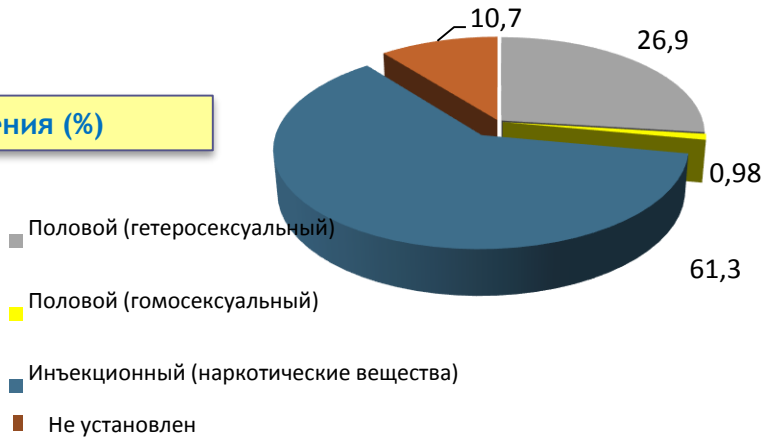


Выявление ВИЧ-инфицированных вахтовых работников проводится и в ходе профилактических акций. Так в 2017 году при проведении акции в одной из наиболее пораженных территорий, выявлено и подтверждено в иммунном блоте 7 положительных результатов (43,8% от количества обследованных).

Возрастной состав (абс.)



Пути заражения (%)



Ямал принял участие во Всероссийской акции по тестированию на ВИЧ-инфекцию Минздрава России совместно с ОАО «РЖД»

По инициативе ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной центр профилактики и борьбы со СПИД» и поддержке департамента общественного здоровья и коммуникаций Минздрава Российской Федерации, Всероссийская акция Минздрава России по тестированию на ВИЧ прошла в Ямало-Ненецком автономном округе с 1 по 3 октября 2017 года по маршруту следования поезда № 380У Оренбург – Новый Уренгой.

Проведение профилактических мероприятий с экспресс-тестированием на ВИЧ было организовано в специально отведенных купе вагона поезда на всем пути следования состава по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу. На всех станциях и железнодорожных вокзалах Ямало-Ненецкого автономного округа на пути следования поезда были организованы мобильные пункты тестирования населения и пассажиров на ВИЧ-инфекцию, проводилось консультирование населения и сотрудников ОАО «РЖД» по вопросам ВИЧ/СПИДА, с распространением информационной продукции по профилактике ВИЧ.

По итогам акции были обследованы на ВИЧ методами экспресс- тестирования и постановки ИФА на ВИЧ – 794 человека. У троих человек тест показал положительный результат на ВИЧ, все они жители других регионов РФ.

Ямал принял участие во Всероссийской акции по тестированию на ВИЧ-инфекцию Минздрава России совместно с ОАО «РЖД»

Динамика заболеваемости ВИЧ-инфекцией среди населения РФ, УрФО и ЯНАО

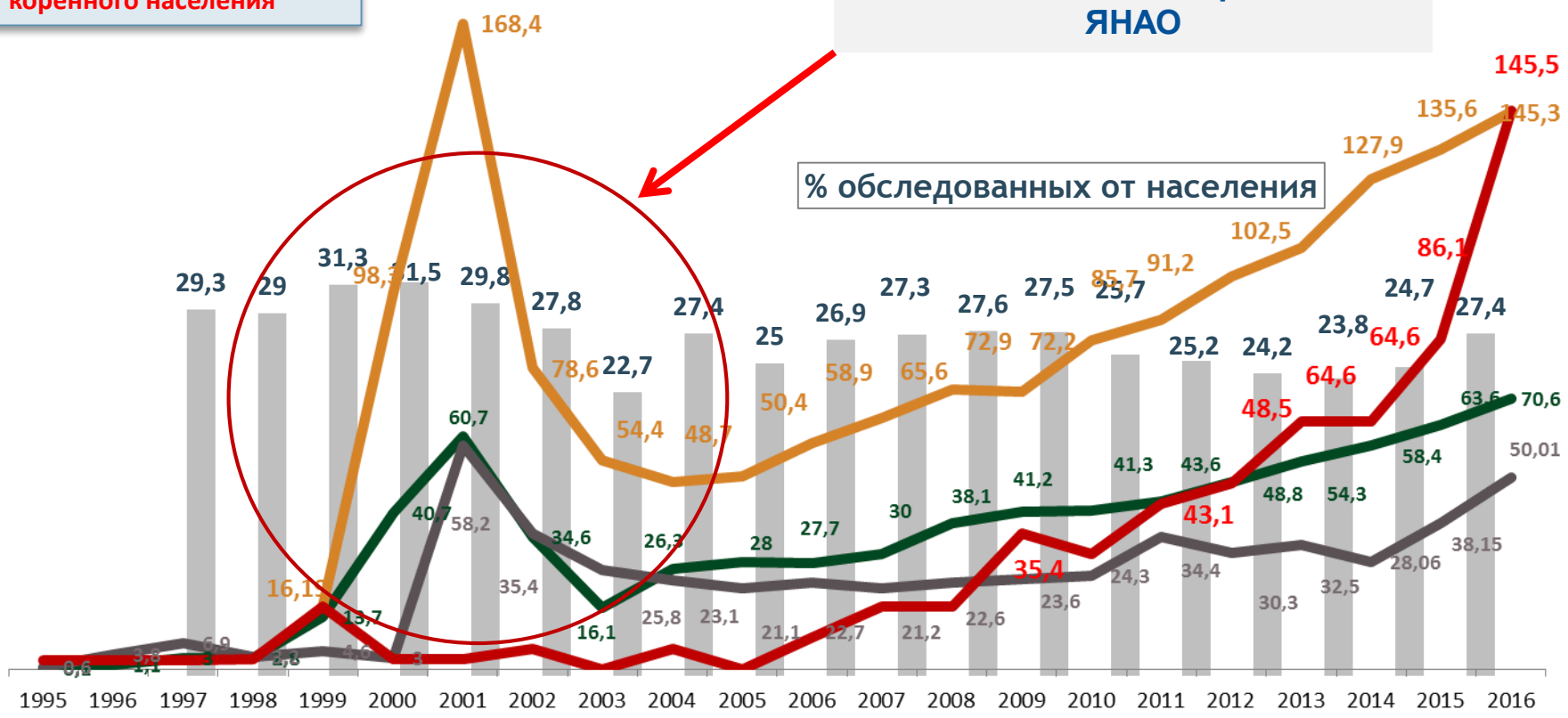
Заболеваемость ВИЧ в РФ

Заболеваемость ВИЧ в УрФО

Заболеваемость ВИЧ в ЯНАО

Заболеваемость ВИЧ среди коренного населения

Благодаря принятым мерам, удалось взять под контроль эпидемию ВИЧ-инфекции в ЯНАО



Заболеваемость ВИЧ-инфекцией за 2017 год составила 39,8 на 100 тыс. населения. Пораженность ВИЧ – 352,2 на 100 тыс. населения. У жителей из других регионов Российской Федерации ВИЧ-инфекция выявлена у 1148 человек, в т.ч. в 2017г. - 149 человек.

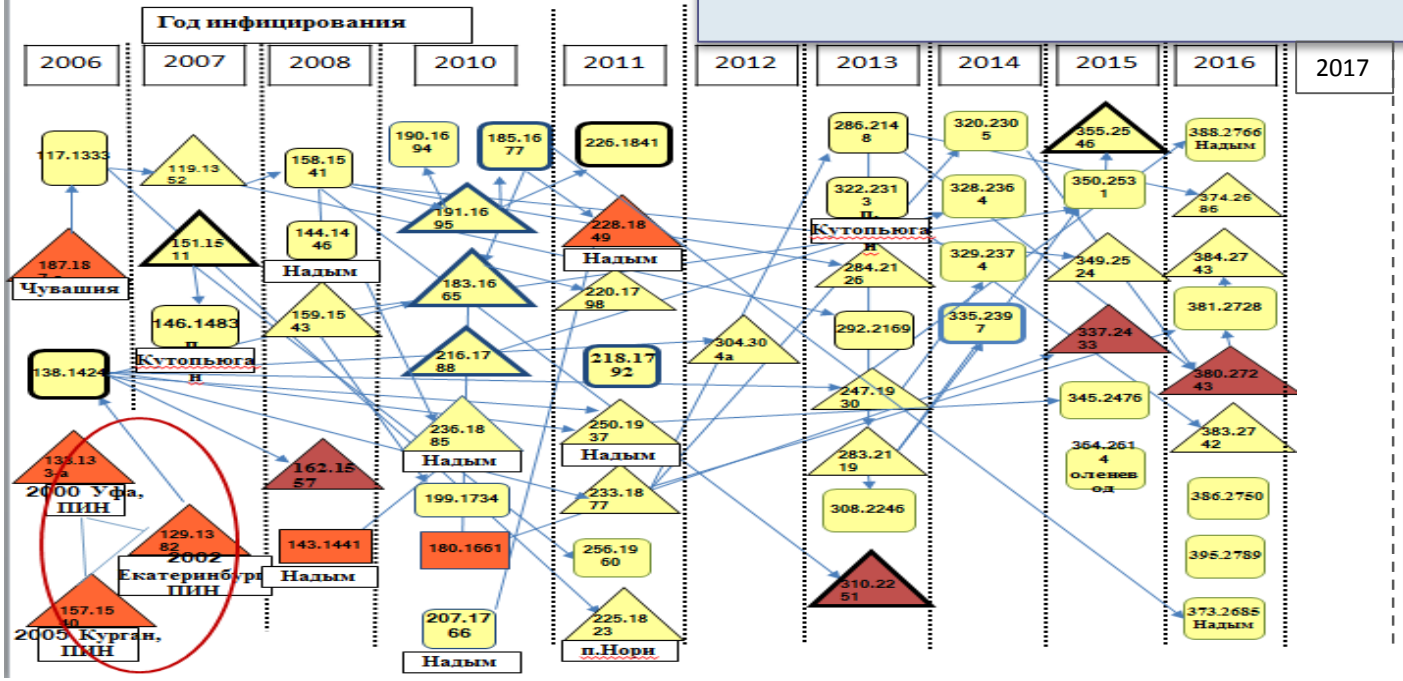
В Российской Федерации показатель заболеваемости за 6 месяцев 2017 года составил 35,9 на 100 тыс. населения, показатель пораженности – 618,8 на 100 тыс. населения.

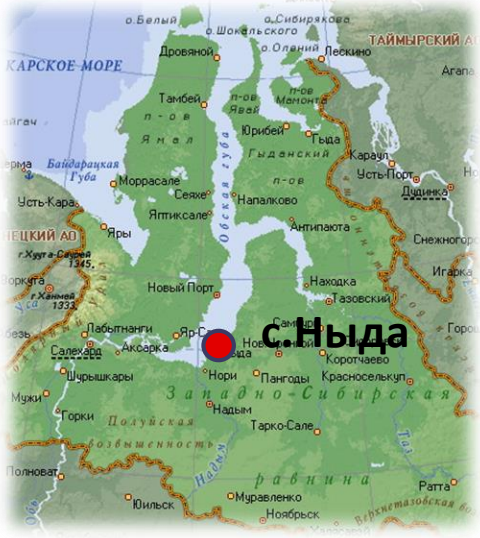
Динамика развития очага ВИЧ-инфекции в поселке Ныда

Источником для данного очага являлся ВИЧ-инфицированный наркопотребитель из Республики Чувашия, в период 2006-2009 годов работавший в строительной организации вахтово-экспедиционным методом, который вступал в половую связь с жительницей села Ныда, представительницей КМНС.

В результате в эпидемический процесс были вовлечены 102 контактных человека, из них у 53 подтверждена ВИЧ-инфекция (51,9%), в том числе у 43 представителей КМНС (81,1%).

Динамика развития очага ВИЧ-инфекции в с.Ныда, Надымского района





Межведомственное взаимодействие по профилактике ВИЧ-инфекции среди коренного населения

В округе утвержден «Комплексный план по профилактике распространения вируса иммунодефицита человека, парентеральных вирусных гепатитов, инфекций, передающихся половым путем среди коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа на 2015-2020 годы».

УТВЕРЖДАЮ

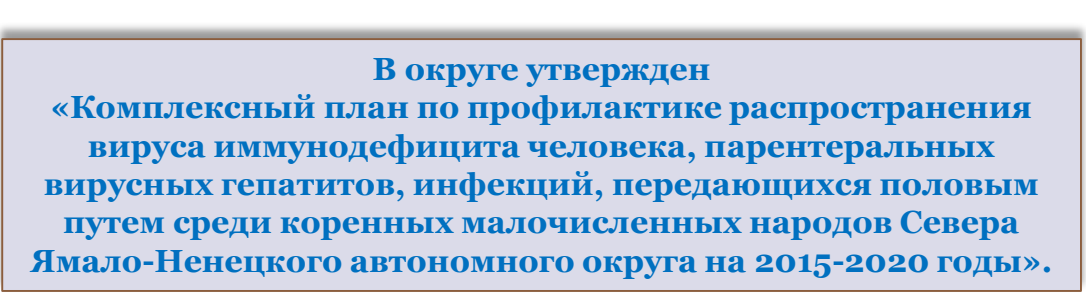
Заместитель Губернатора
Ямало-Ненецкого автономного округа
_____Т.В. Бучкова

«___»_____20___года

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

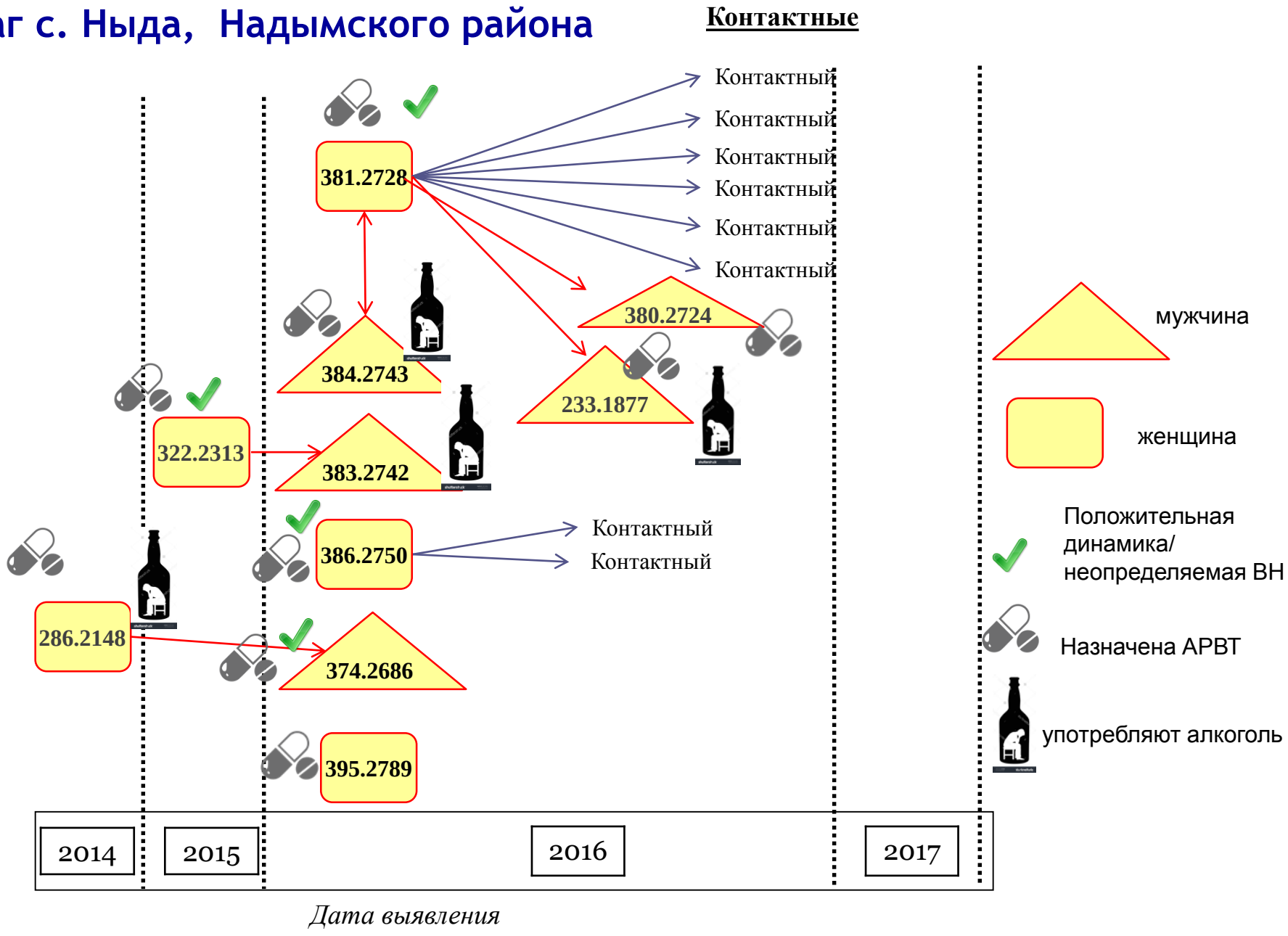
по профилактике распространения вируса иммунодефицита человека, парентеральных вирусных гепатитов, инфекций, передающихся половым путем, среди коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа на 2015-2020 годы

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения	Ответственные исполнители
1	2	3	4
1.	Организовать проведение ежегодных обучающих семинаров по теме: «Профилактика заболеваний, вызываемых вирусом иммунодефицита человека, вирусами парентеральных гепатитов В и С, инфекциями, передающимися половым путем» для руководителей Регионального общественного движения «Ассоциация коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа», разъездных фельдшеров, работающих с представителями коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа.	ежегодно в I квартале	Департамент здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа Государственные бюджетные учреждения здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной центр профилактики и борьбы со СПИД»
2.	Обеспечить разъездных фельдшеров экспресс-тестами для проведения обследования коренных малочисленных народов Севера Ямало-Ненецкого автономного округа на ВИЧ-инфекцию, в том числе при проведении подворных обходов в сельских населенных пунктах и тундровых поселках.	ежегодно	Департамент здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа ГБУЗ «Ямало-Ненецкий окружной центр профилактики и борьбы со СПИД»
3.	Организовать проведение разъездными фельдшерами разъяснительной работы среди коренных малочисленных	ежегодно	Департамент здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа

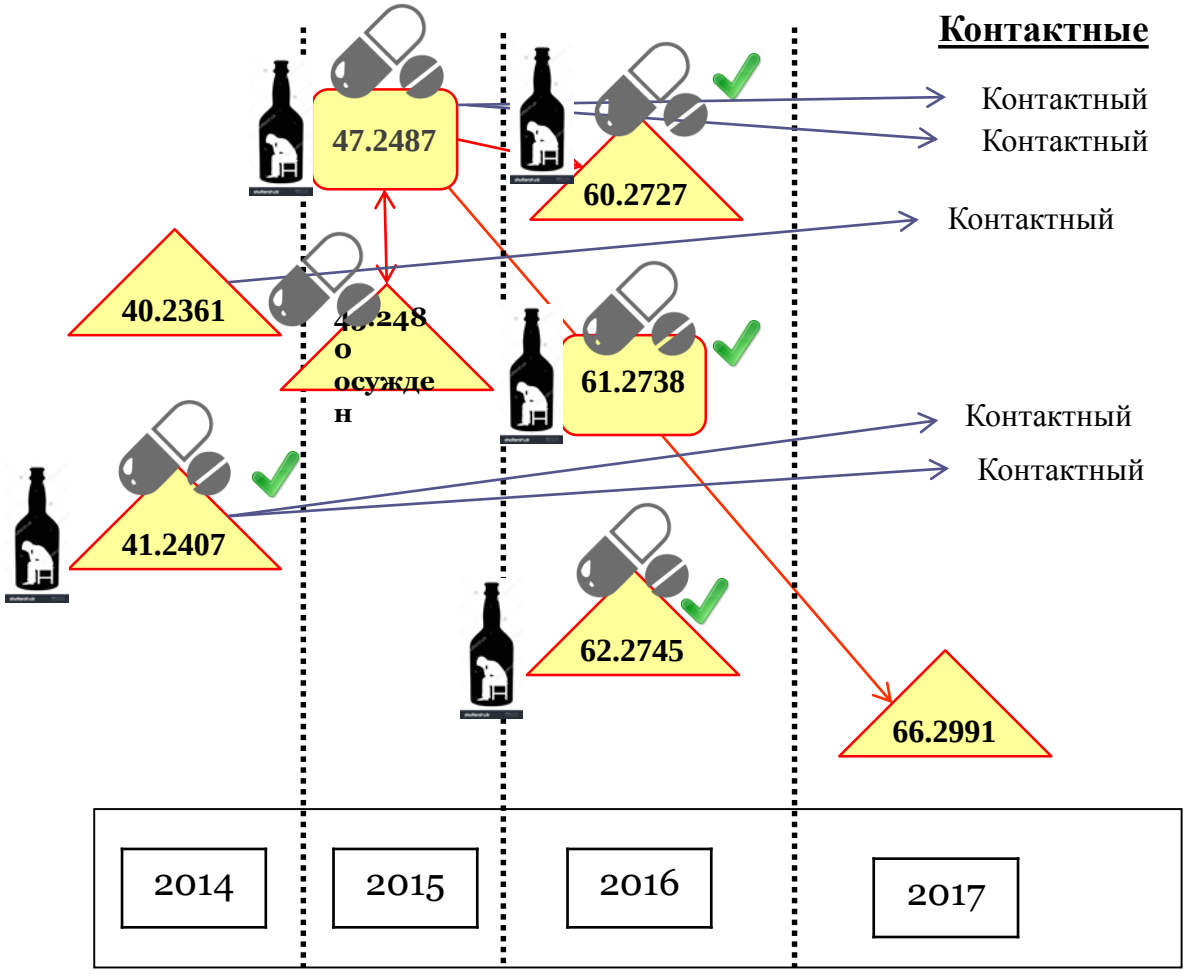


Ежегодная окружная профилактическая акция «Чтобы сберечь традиции - сохрани здоровье!» для представителей КМНС

Очаг с. Ныда, Надымского района



Очаг с. Харсаим, Приуральского района



употребляют алкоголь

Назначена АРВТ

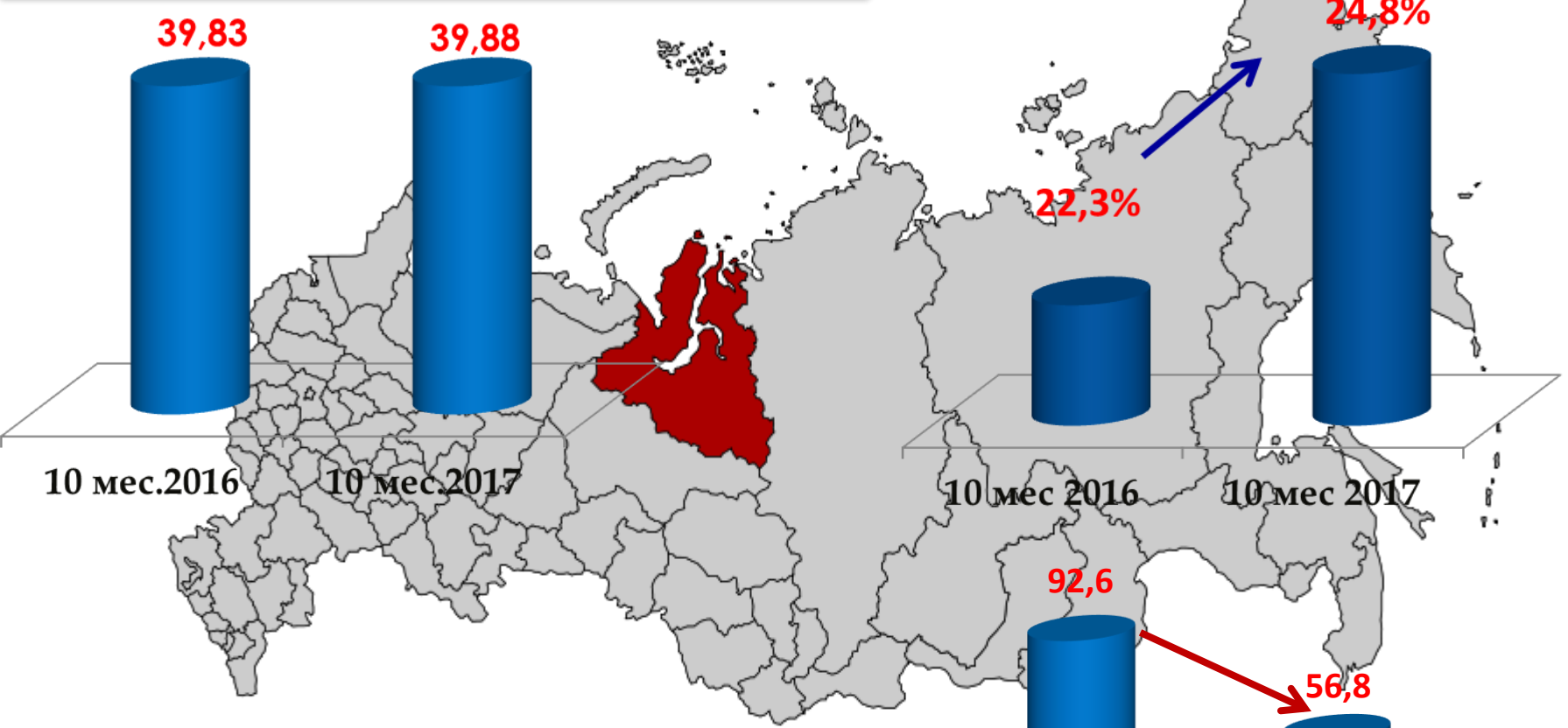
Положительная динамика/ неопределяемая ВН

женщина

мужчина

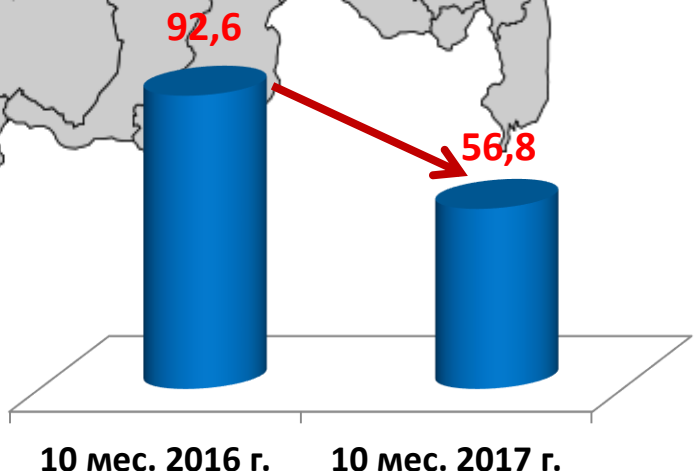
Предварительные итоги работы по предупреждению распространения ВИЧ-инфекции в 2017 году

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией населения ЯНАО за 10 мес.2016. и 10 мес. 2017 (на 100 тыс.нас.)



Скрининг на ВИЧ-инфекцию всего населения округа(%)

Заболеваемость ВИЧ-инфекцией КМНС за 10 мес. 2016г. и 10 мес. 2017г. (на 100 тысяч населения)



Реализация показателей государственной программы ЯНАО «Развитие здравоохранения на 2014-2020 годы в Ямало-Ненецком автономном округе» в соответствии с Государственной стратегией противодействия распространению ВИЧ-инфекции в Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу

ПЛАН 2020Г./2017Г.		2016 Г	10 МЕС.2017 Г
35%/30%	охват медицинским освидетельствованием на ВИЧ-инфекцию взрослого населения ЯНАО	30,7%	32,5%
98%/98%	доля ВИЧ-инфицированных, состоящих на Д-учете от общего числа ВИЧ-инфицированных	100,0%	100,0%
90%/60%	доля ВИЧ-инфицированных, получающих АРВТ от общего числа ВИЧ-инфицированных, состоящих на Д-учете	56,3%	63,4%
93%/84%	уровень информированности населения в возрасте 18-49 лет по вопросам ВИЧ-инфекции	83,6%	85,0%

Выводы

Для предупреждения дальнейшего распространения ВИЧ-инфекции в Ямало-Ненецком автономном округе, необходимо:

1. **расширение тестирования на ВИЧ-инфекцию всех слоев населения,**

2. **отнесение работников вахтово-экспедиционным методом и представителей коренных малочисленных народов к уязвимым группам населения,**

3. **включение обследования на ВИЧ-инфекцию работников вахтово-экспедиционным методом перед трудоустройством на работу в условиях Крайнего Севера, при прохождении профилактических периодических медицинских осмотров,**

4. **обеспечение антиретровирусной терапией всех ВИЧ-инфицированных пациентов, работающих вахтово-экспедиционным методом.**

ПРОФИЛАКТИКА
ВИЧ/СПИДа
в РОССИИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!