

Туберкулез и ко-инфекция ТБ/ВИЧ в Европейском Регионе ВОЗ

Достижения, проблемы и стратегические вмешательства

6^я Конференция по ВИЧ/СПИДу в
Восточной Европе и Центральной Азии
Параллельная сессия №26 “ВИЧ и ТБ”

Москва, Российская Федерация
18-20 апреля 2018 г.

Д-р Масуд Дара [Masoud Dara]
daram@who.int

Координатор Отдела инфекционных болезней/ЕРБ ВОЗ



План

- Эпидемиологические предпосылки
- Положение дел с выполнением Плана действий по борьбе с туберкулезом для Европейского региона ВОЗ на 2016-2020 гг.
- Последующие шаги



290 000 людей заболели туберкулезом в 2016 г. в Европейском регионе ВОЗ

32 000 детей

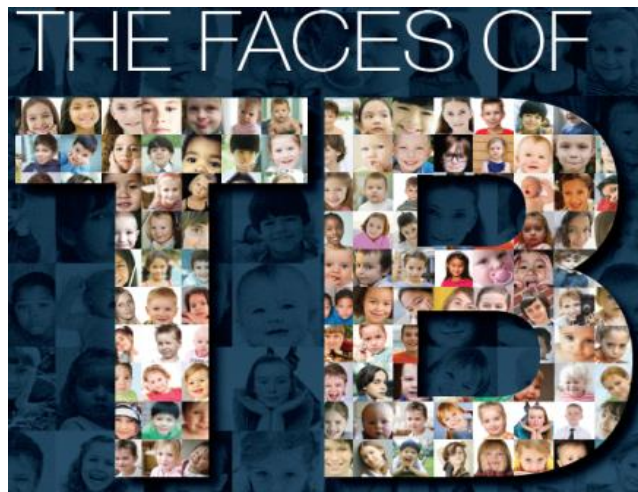
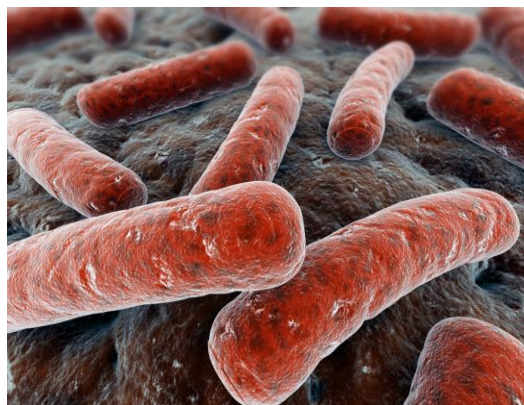
87 000 женщин

34 000 ТБ/ВИЧ

71 000 МЛУ-ТБ по регистрации случаев ТБ

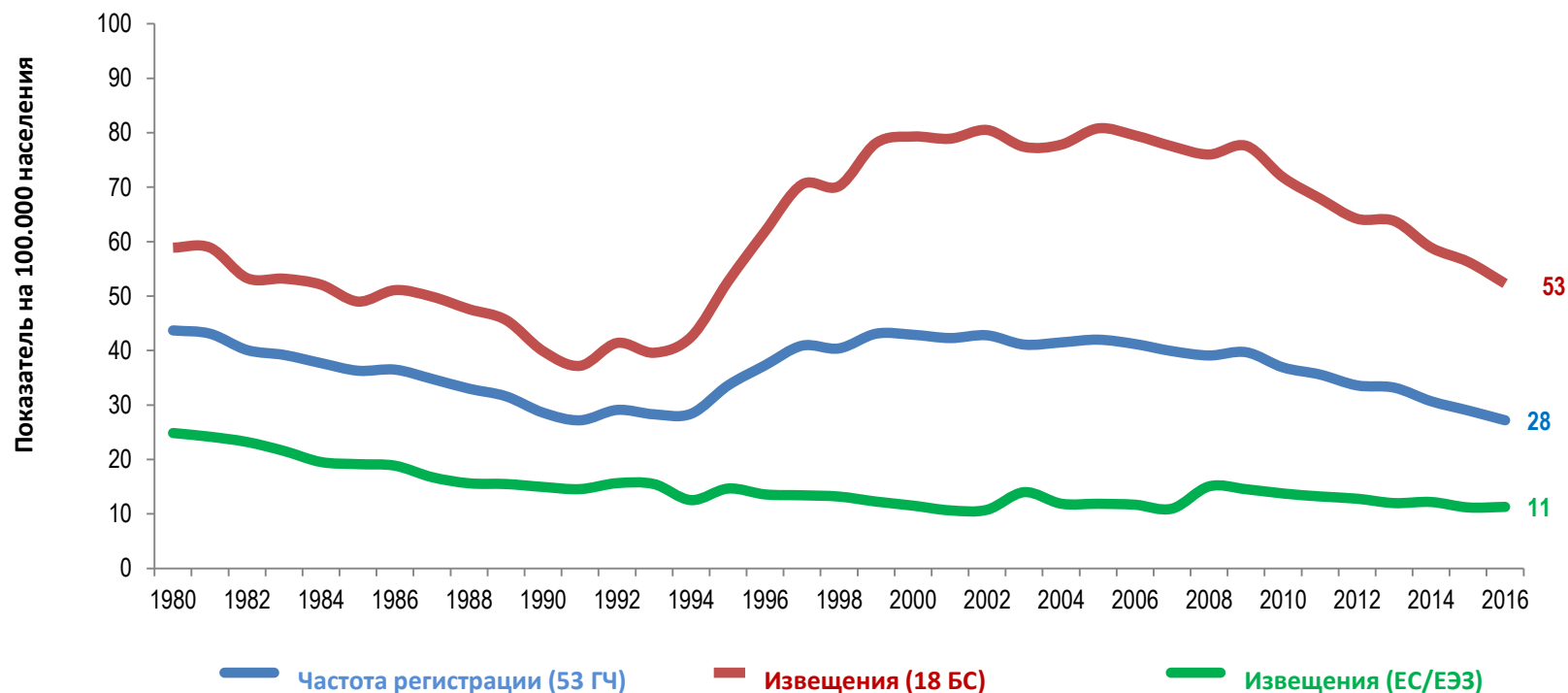
26 000 человек умерли от ТБ

(4 800 из них дети)



мировая организация
защиты здоровья
Европейское региональное бюро

Гетерогенное распределение бремени ТБ; Европейский регион ВОЗ, 2016

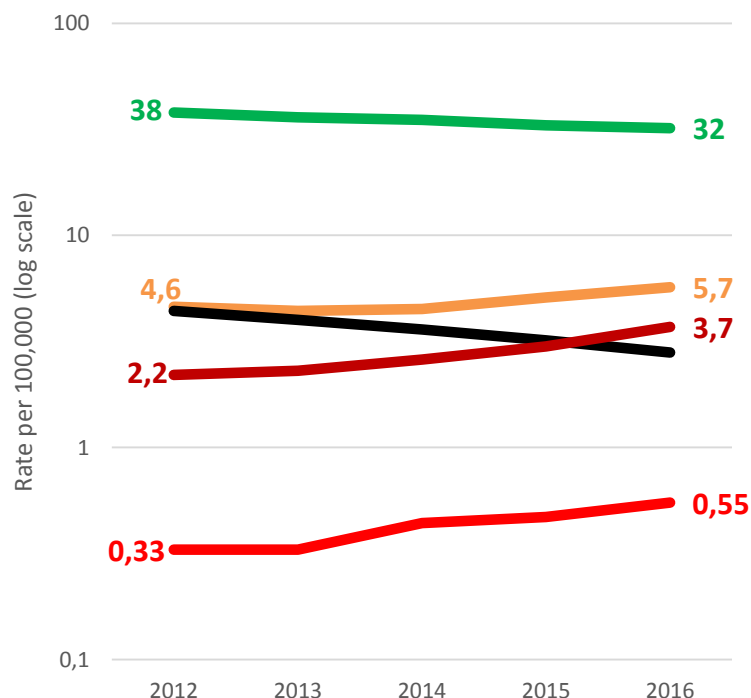


Источник: Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2018, joint WHO/Europe and ECDC

- 18 высокоприоритетных стран (87% случаев ТБ): **Азербайджан, Армения, Беларусь, Болгария, Эстония, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Латвия, Литва, Республика Молдова, Россия, Румыния, Таджикистан, Туркменистан, Турция, Узбекистан, Украина**
- ГЧ** – государства-члены; **БС** – беднейшие страны; **ЕС/ЕЭЗ** – Европейский Союз, Европейская экономическая зона

Самое быстрое снижение среди всех Регионов ВОЗ при повышении МЛУ-ТБ и ТБ/ВИЧ

Заболеваемость ТБ, регистрация МЛУ, смертность от ТБ,
заболеваемость ТБ/ВИЧ, смертность от ТБ/ВИЧ
в Европейском регионе ВОЗ, 2011-2016 гг.



Source: WHO Europe / ECDC. Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2017

-4,3% ежегодного снижения

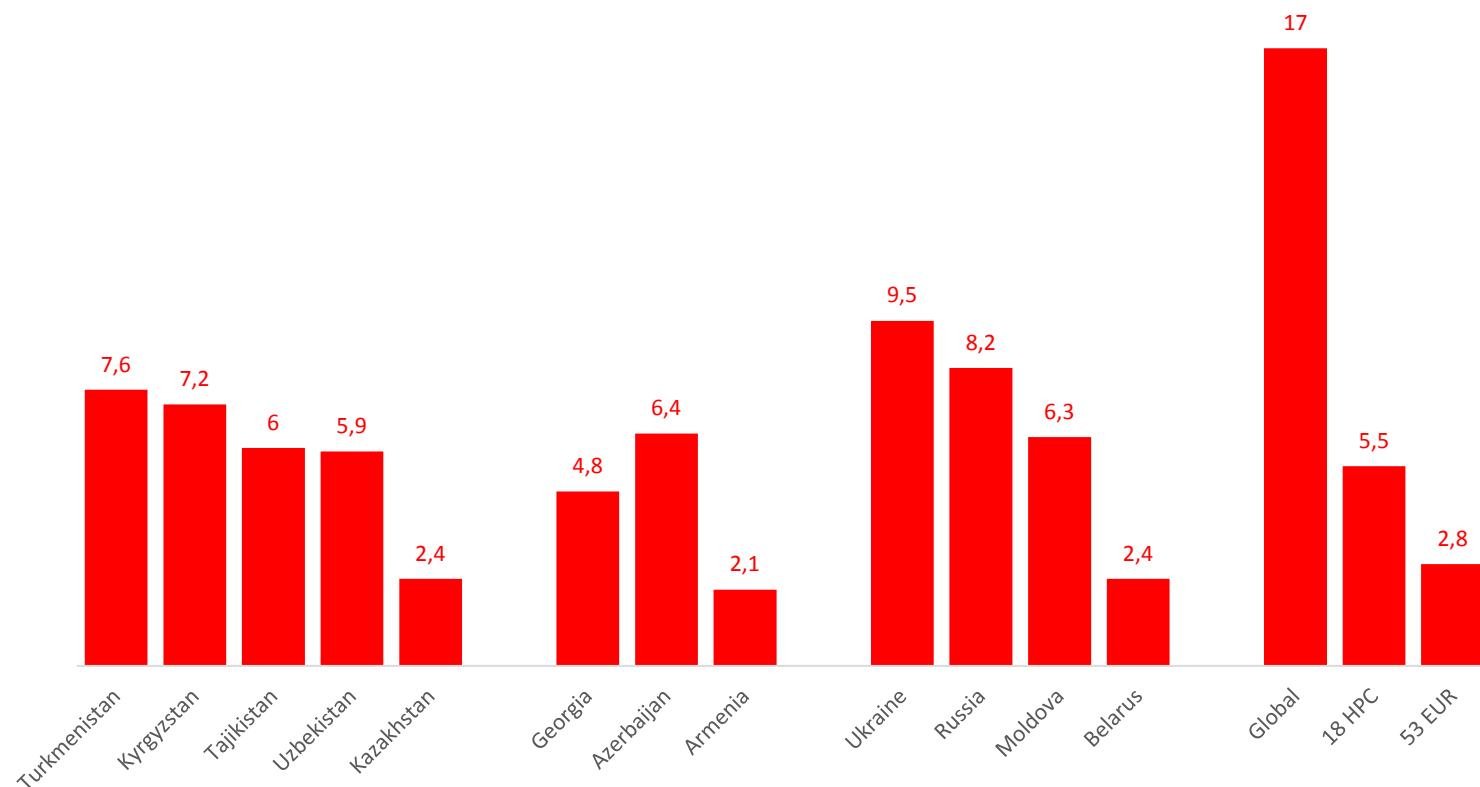
+5,4% annual increase

-11,3% ежегодного снижения

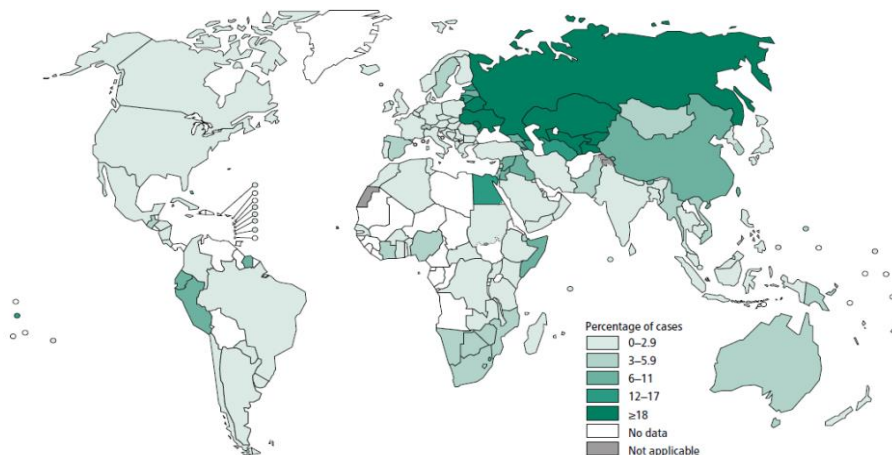
+13,0% ежегодного снижения

+12,8% ежегодного снижения

Смертность от ТБ на 100.000 населения, 12 стран ВЕЦА в ср. с глобальными и европейскими показателями, данные 2016 г.



Лекарственно-устойчивый ТБ – основная проблема в Европейском регионе



1 из **5** первичных больных ТБ,
выявленных в Регионе в 2016 г.,

страдал **МЛУ-ТБ**

Каждый пятый случай **МЛУ-ТБ**
на планете – из **Европы**



Ко-инфекция ВИЧ среди больных ТБ в Европе продолжает расти

1 из 8

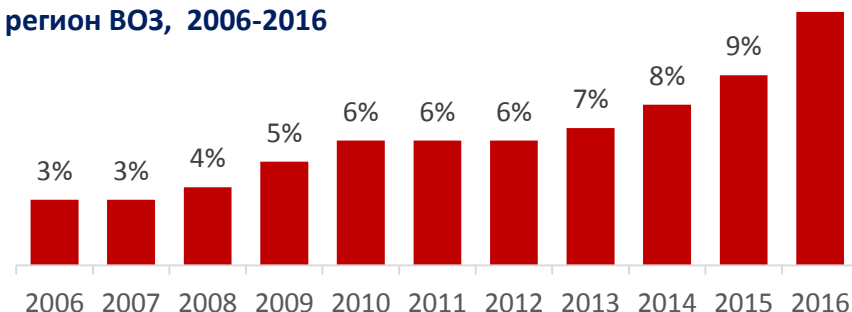
первичных больных ТБ, выявленных в Европейском регионе ВОЗ в 2016 г., был

ВИЧ-

положительным

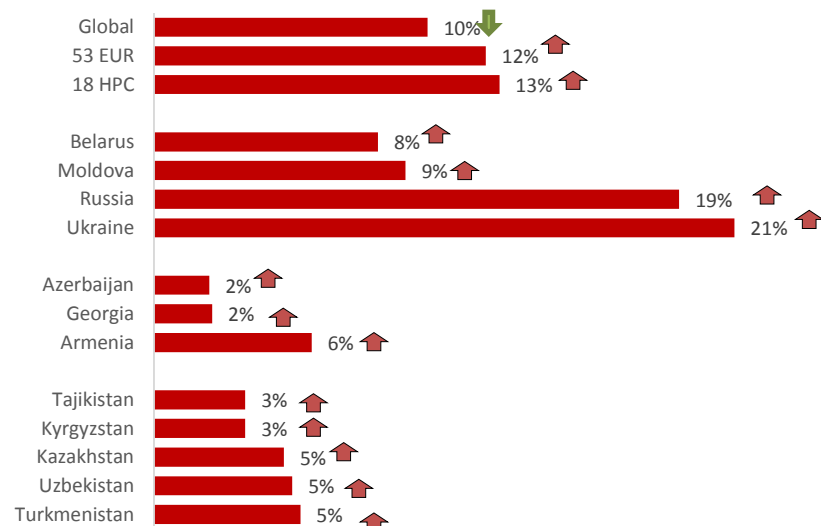


Процент ВИЧ-инфекции (расчетное значение) среди первичных больных ТБ и рецидивов, Европейский регион ВОЗ, 2006-2016 [VALUE] *

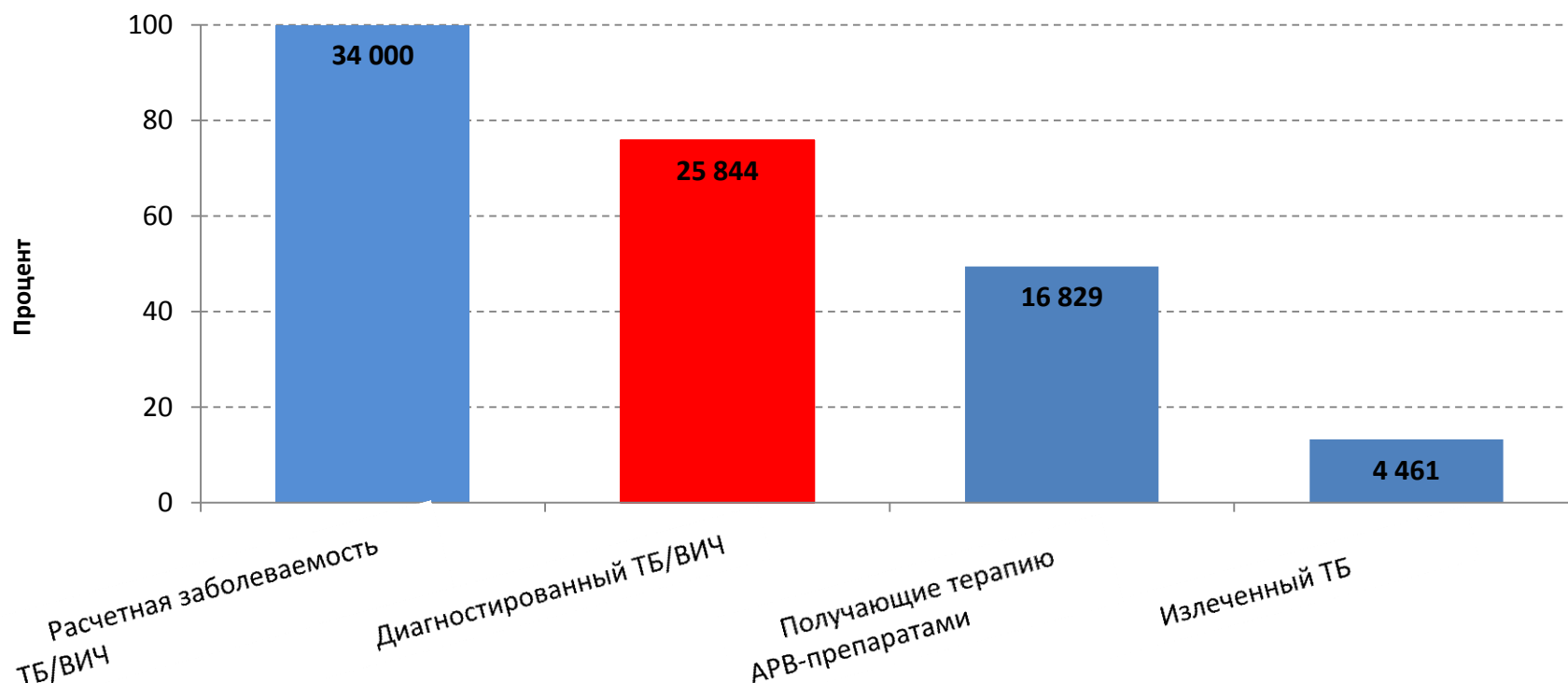


13,5% - средний ежегодный прирост распространенности ВИЧ в период 2006-2016 гг.

* Региональные расчетные значения были пересмотрены после проведения обзора эпидемиологической ситуации в России в 2017 г.



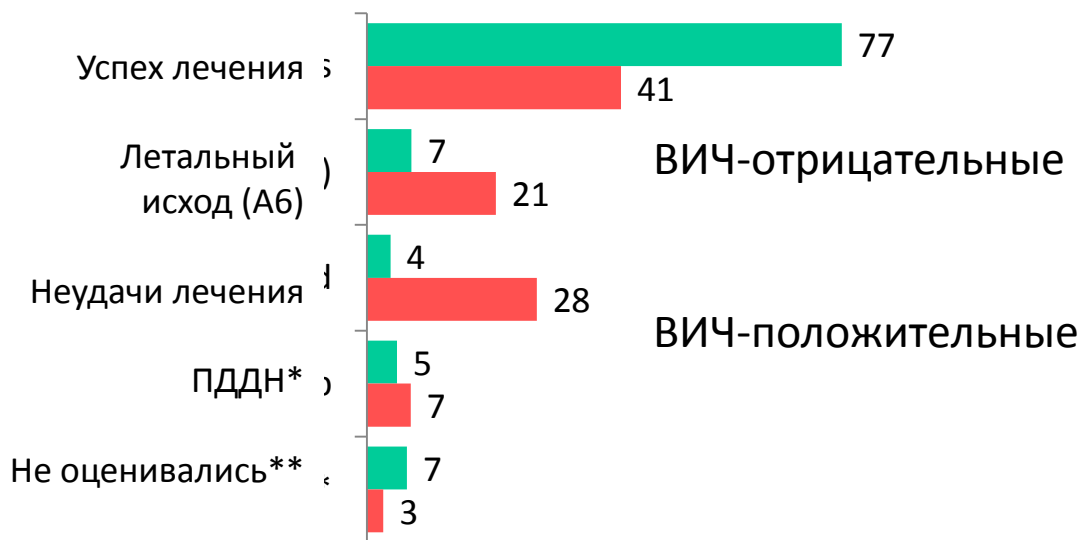
Каскад ТБ/ВИЧ; Европейский регион ВОЗ, данные 2016 г.



Источник: ECDC/WHO Europe . Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2018;

Результаты лечения ТБ по статусу по ВИЧ; Европейский регион ВОЗ, 2016

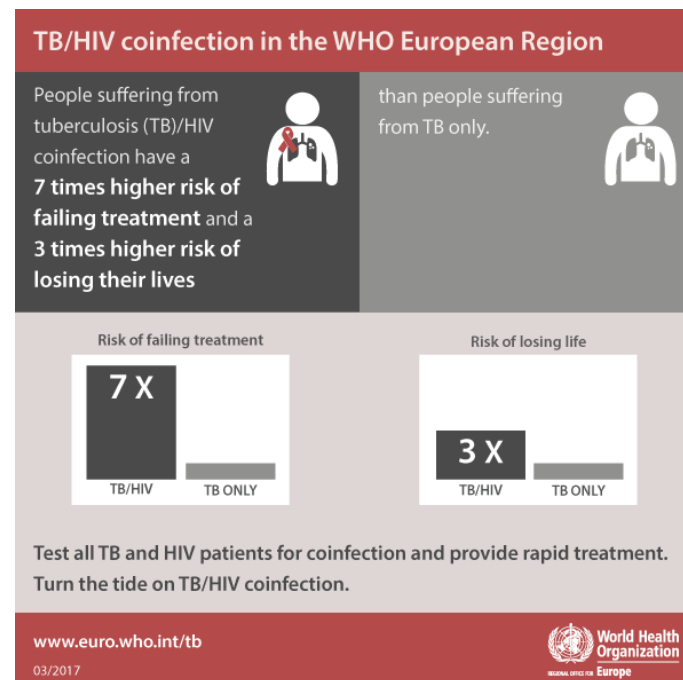
Исходы лечения (%) первичных случаев и рецидивов ТБ с разбивкой по статусу по ВИЧ



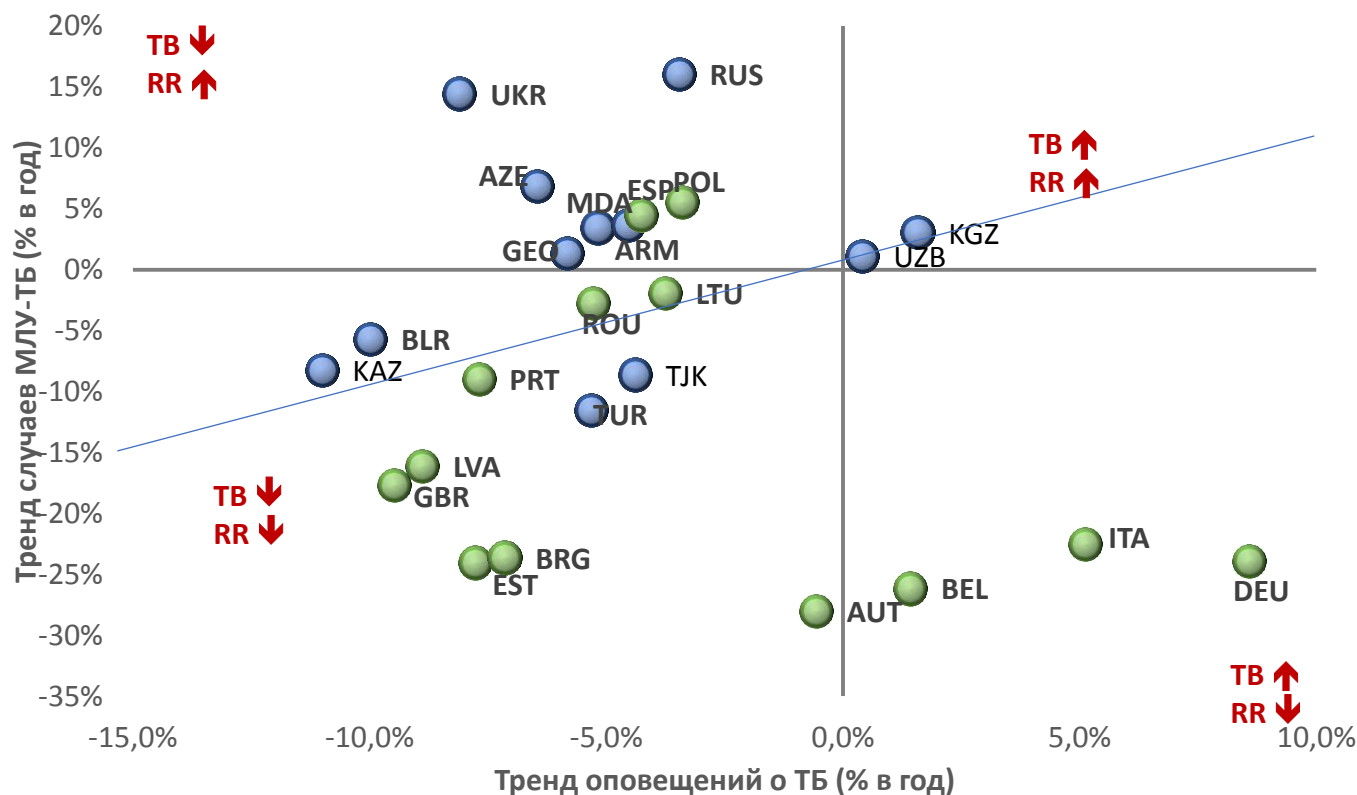
* Потерянные для дальнейшего наблюдения

** Не оценивались категории: “переведен”, “продолжает лечение”, “прочее”

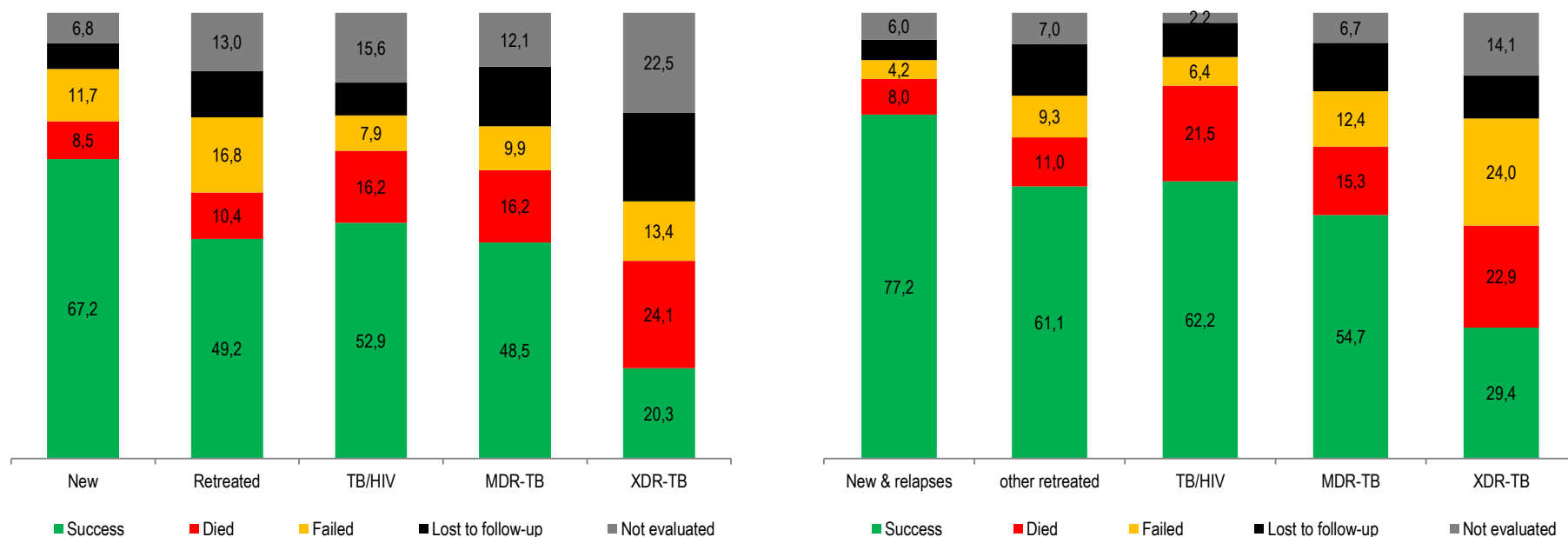
Источник: WHO Europe / ECDC. Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2017



Тренд регистрации ТБ, устойчивого к рифампицину [RR-TB] по отношению к тренду заболеваемости ТБ в Европейском регионе, 2012-2016

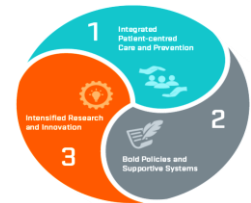


Исходы лечения, Европейский регион ВОЗ данные 2011 г. в ср. с 2016 г.



Источник: Tuberculosis surveillance and monitoring in Europe 2017

План действий по борьбе с ТБ для Европейского региона ВОЗ на 2016-2020 гг.



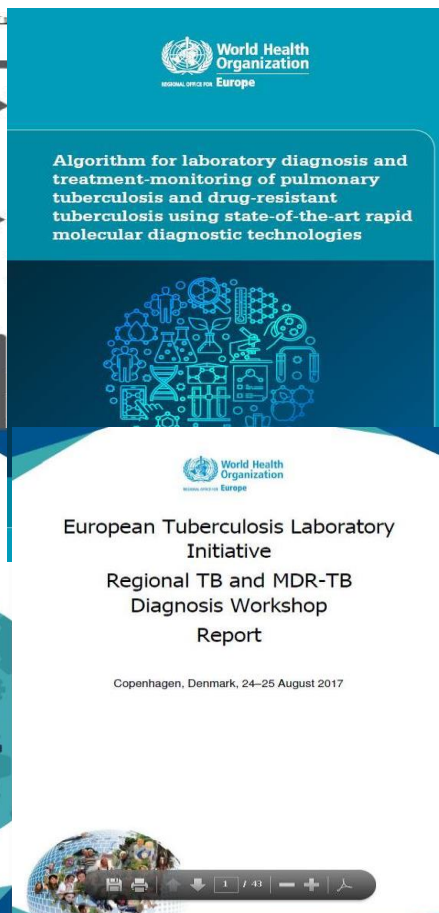
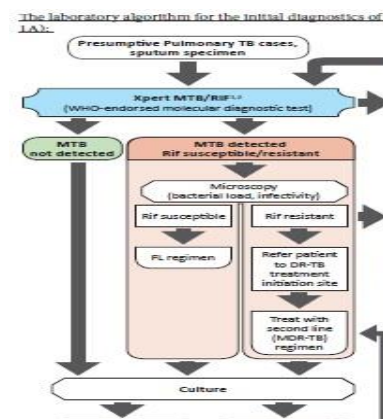
Ключевые стратегические направления

1. Полноценное наращивание масштабов экспресс-диагностики
2. Быстрое внедрение новых препаратов
3. Расширение помощи, ориентированной на нужды больных и здоровых людей
4. Более короткие и эффективные схемы лечения
5. Исследования в области новых методик
6. Межсекторный подход к вопросам неравенства

1 миллион больных ТБ излечены - **1,4 миллиона** будут излечены
2,6 миллиона жизней спасены - **3,1 миллиона** будут спасены

Качественная диагностика

- Европейская лабораторная инициатива по туберкулезу
- Прикомандирование лабораторного эксперта из Германии в 2015-2017 гг.
- Восемь курсов обучения, подготовлены более 150 специалистов
- Интенсивная техническая поддержка стран
- Новый диагностический алгоритм 2017
- Комплексный план по поддержанию работы лабораторий, 2017
- **Выявление случаев МЛУ-ТБ возросло с 30% до 73%**



Помощь, ориентированная на нужды людей, и финансирование здравоохранения

- Разработана комплексная модель оказания помощи
- Укреплена потенциала стран в сфере финансирования здравоохранения и приняты новые модели оказания помощи
- Ведется работа по совершенствованию информационно-пропагандистской деятельности на высоком уровне и налаживанию связей с рядовыми НКО
- Создан механизм поддержки коллег из разных стран



Общественные системы и вовлечение организаций гражданского общества

- Приглашение организаций гражданского общества на все совещания, мероприятия по планированию и разбор программ
- Региональный комитет по сотрудничеству в области контроля и лечения туберкулеза
- Разработаны стратегии информационно-пропагандистской деятельности для 11 стран
- Завершено проспективное исследование пациентов



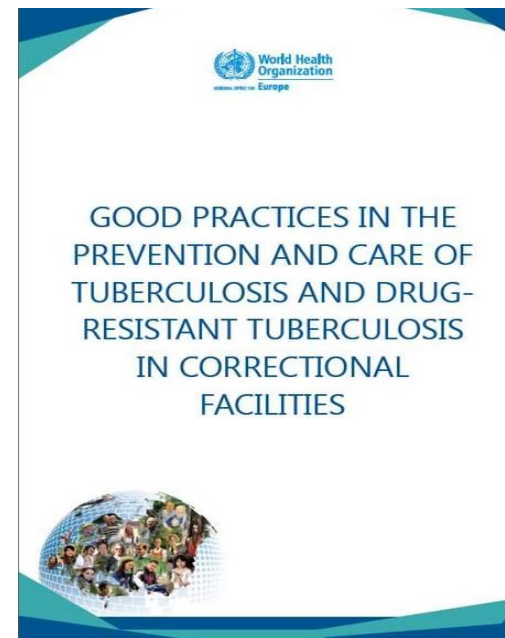
Tuberculosis Regional Eastern European and Central Asian Project (TB-REP) civil society involvement and update dialogue

Copenhagen, Denmark
7-8 March 2017

Meeting report

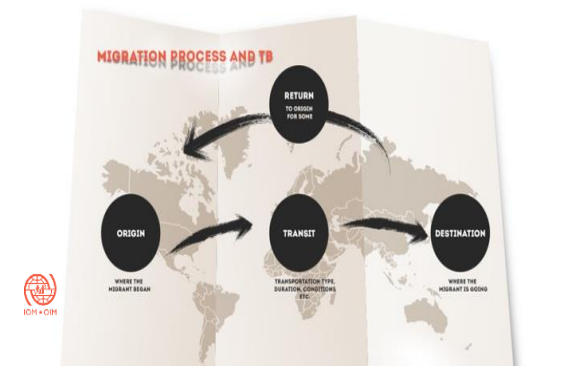
Туберкулез и тюрьмы

- Поддержка стран в укреплении взаимодействия и сотрудничества между пенитенциарным и гражданским сектором
- 3-й международный курс обучения по улучшению борьбы с ТБ в тюрьмах (июнь 2017 г. в Баку и июль 2017 г. в Украине)
- Компендиум передовой практики составлен и опубликован в 2018 г.



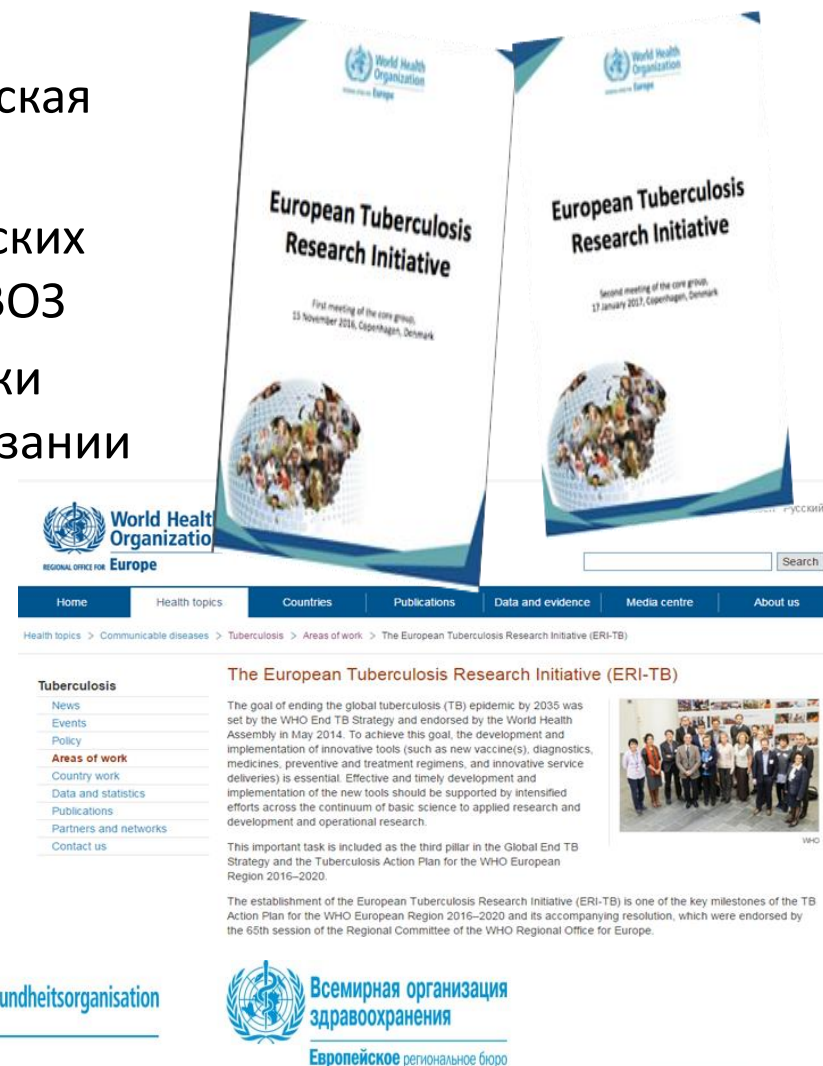
Туберкулез и миграция

- Минимальный пакет услуг для трансграничного контроля туберкулеза (готовится пакет жизненно важных услуг в связи с ВИЧ)
- Выполнено эпиднадзорное наблюдение за проведением скрининга и ведения ТБ в Европе
- Состоялось межрегиональное совещание с другими Регионами и странами ВОЗ в мае 2016 г. в Катании, Италия
- Разворачивается трансграничное функционирование е-консилиума Европейского общества болезней органов дыхания [ERS]/ВОЗ
<https://www.tbconsilium.org/>
- Готовится к печати описание исследования Сети фактических данных по вопросам здоровья (СФДЗ)



Исследования для оптимизации внедрения инноваций

- Разработана Европейская исследовательская инициатива по туберкулезу (ЕИИ-ТБ)
- Завершено установление исследовательских приоритетов для Европейского региона ВОЗ
- Укреплен потенциал стран в области науки управления при непрекращающемся оказании технической помощи



Лечение и помощь

- Обновленное руководство по лечению
- Укрепление потенциала/тренинг для тренеров и экспертов по внедрению новых и перепрофилированных противотуберкулезных препаратов
- Обеспечение и наращивание масштабов доступа к новым препаратам
- Интенсифицированное техническое сотрудничество
- Взаимная поддержка клиницистов
- Некоторое увеличение доли успешного лечения по поводу МЛУ-ТБ с 48% до 55% и с 68% до 77% для пациентов, сохранивших чувствительность к лекарственным средствам



Единый подход ООН к борьбе с ВИЧ, ТБ и вирусными гепатитами



Политические вехи

- Амстердамская декларация “Остановить туберкулез” (2000)
- Берлинская декларация по туберкулезу (2007)
- Одобрение Комплексного плана действий по профилактике и борьбе с М/ШЛУ-ТБ, Европейский региональный комитет ВОЗ (сентябрь 2010)
- Совместная Рижская декларация по борьбе с ТБ и МЛУ-ТБ (2015)
- Одобрение Плана действия по борьбе с туберкулезом для Европейского региона ВОЗ в 2016-2020 гг. (сентябрь 2015)
- Московская декларация по ликвидации туберкулеза (ноябрь 2017)
- Эстонский политический диалог высокого уровня “Ответные действия на вызовы в области ВИЧ и туберкулеза: переход от поддержки доноров к устойчивым системам здравоохранения” (декабрь 2017)
- Министерство здравоохранения Германии – Всемирный день борьбы с ТБ отмечен в Берлине (март 2018)
- Доклад на 68-й сессии Европейского регионального комитета ВОЗ (сентябрь 2018)



Последующие шаги

- Интенсивное техническое сотрудничество в области ранней диагностики и полного цикла лечения посредством оказания помощи, ориентированной на нужды людей
- Диалог высокого уровня по внутреннему и международному финансированию
- Содействие исследованиям, посвященным изучению ТБ и борьбе с ТБ
- Межведомственное сотрудничество на уровне стран
- Многосекторная концептуальная основа финансовой отчетности





Жужанна Якаб
[Zsuzsanna Jakab]
Директор Европейского
регионального бюро ВОЗ

Чтобы положить конец туберкулезу, недостаточно лишь продолжать “идти”, потому что таким образом мы прибудем слишком поздно, причем слишком поздно будет для очень многих людей.

*Мы должны совершить “скачок вперед” и инвестировать сейчас на благо отдельных людей и общества в целом: наш Европейский план действия по борьбе с ТБ показывает, что **смелые действия в Регионе спасут свыше 3 миллионов жизней и сэкономят 48 миллиардов долларов США за пять лет.***

Нам необходимо обновить политические обязательства на всех уровнях для достижения ощутимых и немедленных результатов. Таких результатов, которые сегодня изменяют и спасут жизни всех людей, страдающих туберкулезом, а завтра обеспечат нашим детям свободный от туберкулеза мир.

Вместе мы сможем воплотить эту мечту в реальность.

Большое спасибо за ваше внимание

Благодарности:

Государствам-членам и партнерам

Коллегам по ВОЗ, д-рам Мартину ван дер Бом [Martin van den Boom], Андрею Даду [Andrei Dadu] и Саехат Хасановой [Sayohat Hasanova]

Пожалуйста, для получения более детальной информации посетите www.euro.who.int/tuberculosis или обратитесь к нам по адресу eurotb@who.int

Твиты от [TB@WHO_Europe_TB](https://twitter.com/TB@WHO_Europe_TB)

Подпишитесь на наш объединенный информационный бюллетень, посвященный ТБ, ВИЧ и вирусным гепатитам (JTH) : <http://www.euro.who.int/en/health-topics/communicable-diseases/tuberculosis/joint-tb,-hiv-and-viral-hepatitis-jth-newsletter>

