



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

CENTRAL ASIA



Техническое содействие Правительства США/USAID по борьбе с туберкулезом

Арман Токтабаянов
Миссия USAID в Центральной Азии

Международная научно-практическая конференция
«Новые подходы к ликвидации эпидемии туберкулеза»

26 апреля 2018

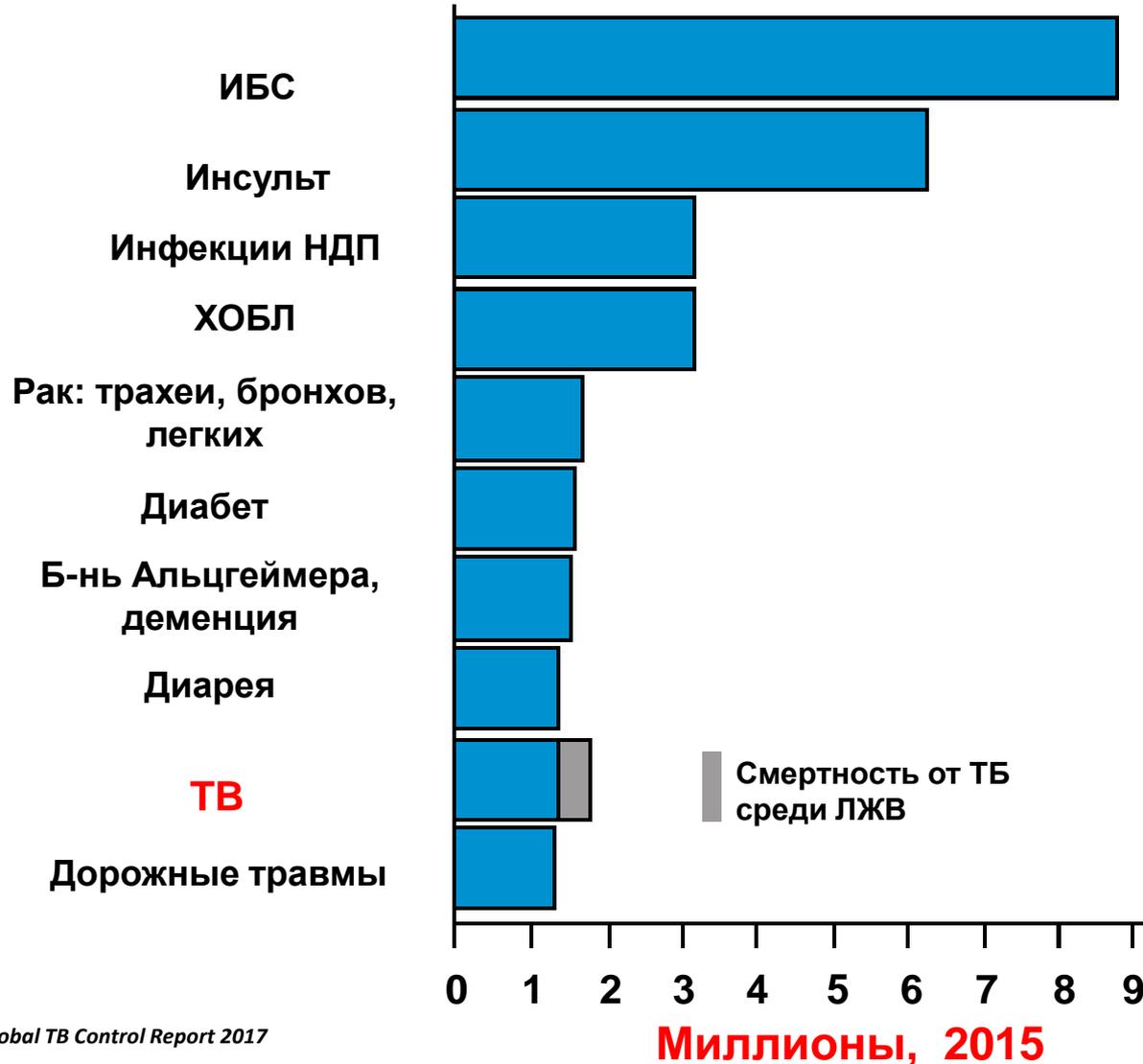
Алматы



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

CENTRAL ASIA

ТБ среди 10 основных причин смертности в мире

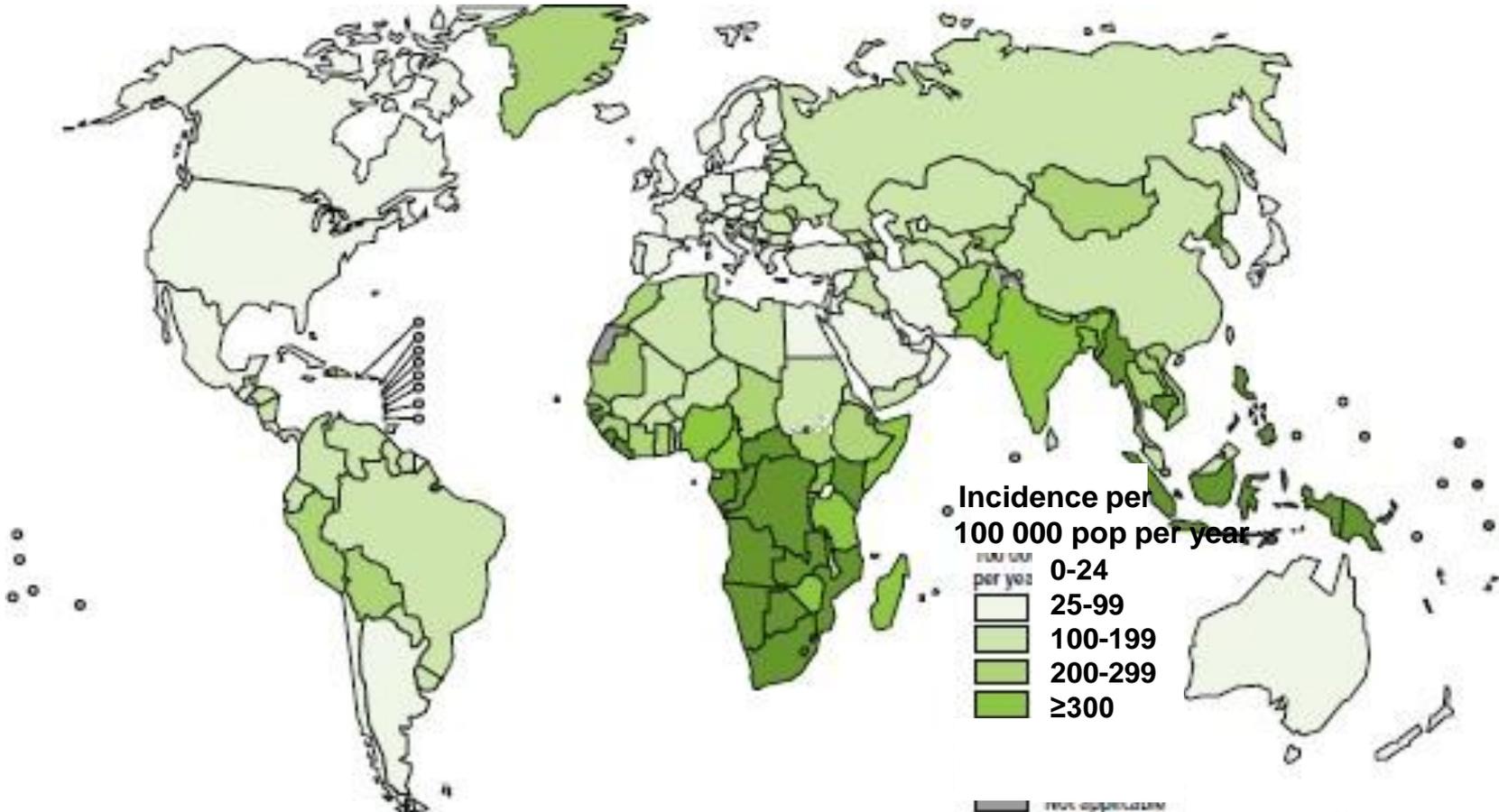


ТБ основная причина смерти среди инфекционных заболеваний



ТБ есть в любой стране мира

Наибольшая заболеваемость в странах Африки и некоторых странах Азии



45% Юго-Восточная Азия, 25% Африка, 17% Западно-Тихоокеанский
7% Восточно-Средиземноморский, 3% ЛА, 3% Европа

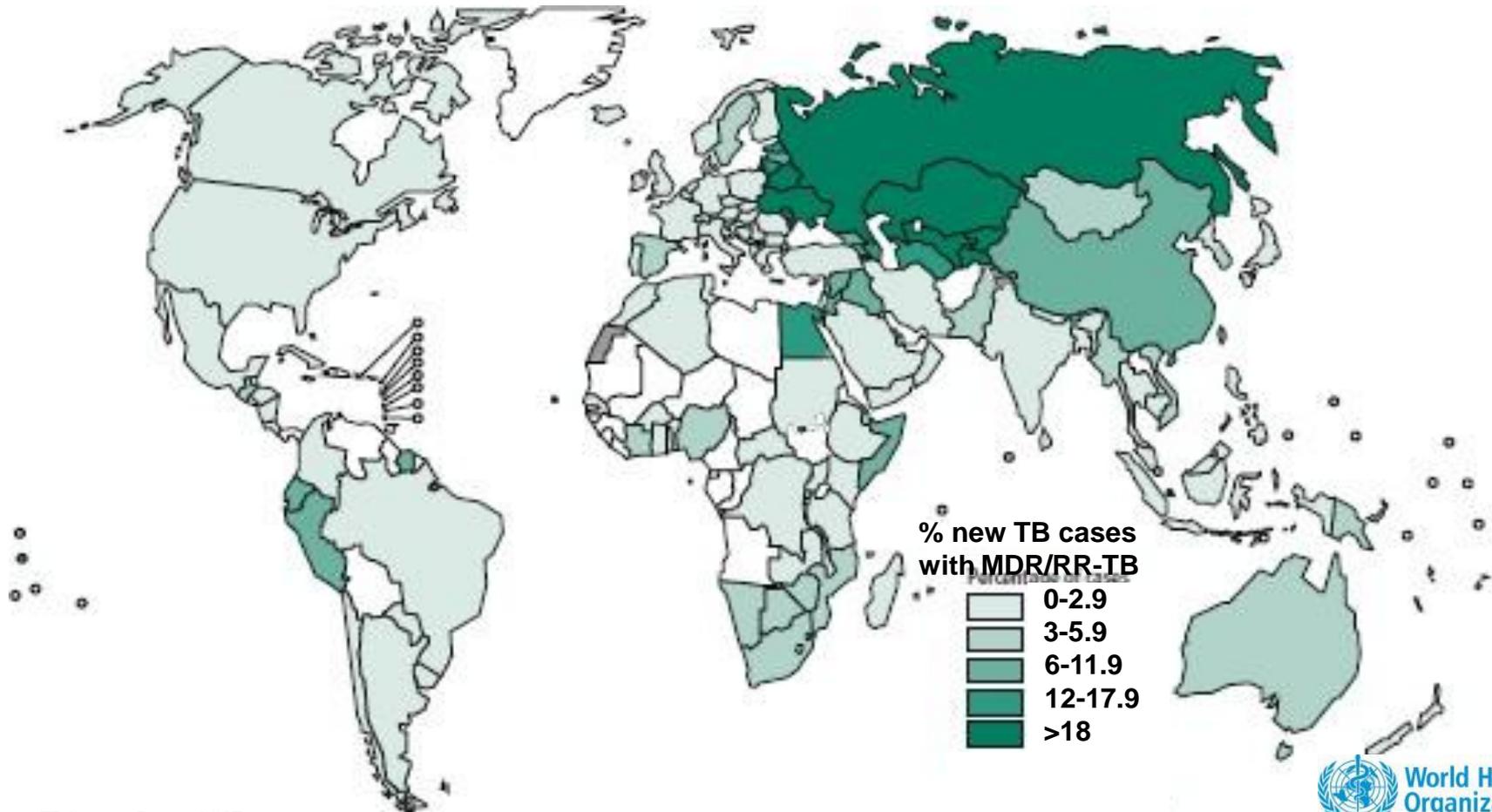


USAID | CENTRAL ASIA

ЛУ-ТБ есть в каждой стране (n=160) где это оценивалось

В мире: ~600,000 новые случаи ТБ устойчивые к рифампицину

~490,000 МЛУ-ТБ



Цели Устойчивого Развития ООН



WHO End TB Strategy



Цель 3.3: Ликвидировать к 2030 году эпидемию ВИЧ/СПИДа, **туберкулеза**, малярии и редких тропических заболеваний, а также борьба с гепатитом, болезнями передающимися через воду и другими заразными заболеваниями



Цель: ликвидация эпидемии ТБ в мире

Общая Цель: Ликвидация эпидемии ТБ в мире



Стратегия ВОЗ по ликвидации ТБ

Видение:

Мир, свободный от туберкулеза.

Нулевой уровень смертности, заболеваемости и страданий от туберкулеза

Цель:

Ликвидировать глобальную эпидемию туберкулеза

Задачи до 2025:

- Снижение смертности от ТБ на 75% (по сравнению с 2015)
- Снижение заболеваемости ТБ на 50% (< чем 55/100,000)
- Ни одна из семей, где есть больные туберкулезом, не должна нести катастрофических расходов из-за ТБ

Цели до 2035:

- Снижение смертности от ТБ на 95% по сравнению с 2015 годом
- Снижение заболеваемости ТБ на 90% по сравнению с 2015 годом

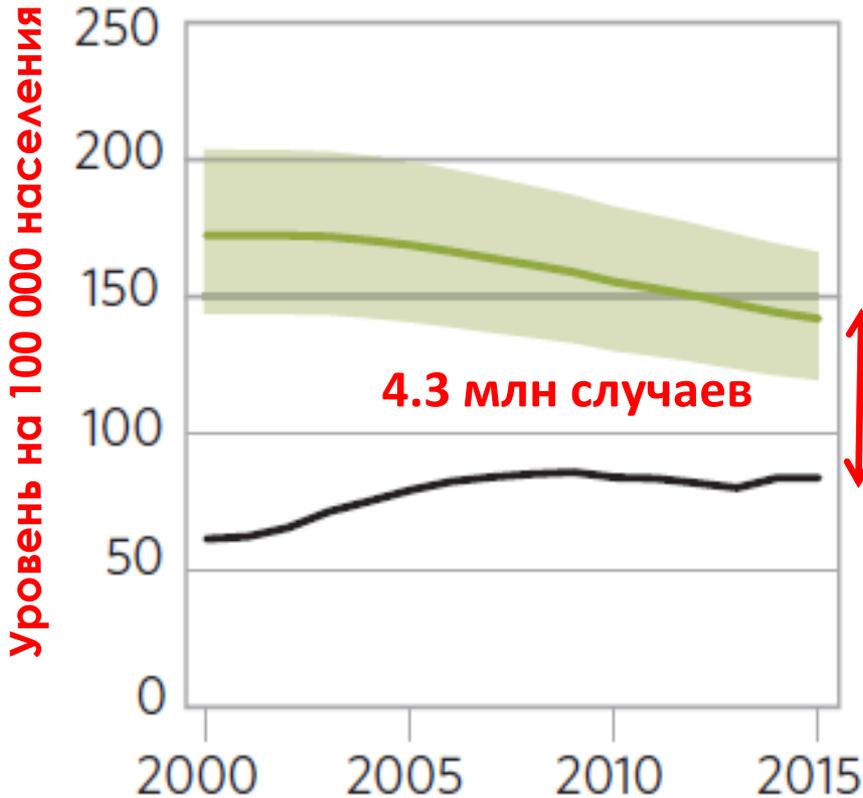
3 основных принципа:

1. Комплексный, ориентированный на пациента уход и профилактика
2. Сильная политика и поддерживающие это системы
3. Интенсификация исследований и инноваций



Устранение пробела в выявлении

Невыявленные ТБ случаи в мире



Кризис МЛУ-ТБ



580,000 человек
требует лечения ЛУ-ТБ
в 2015

132 000



Выявлено МЛУ-ТБ в 2015

125 000



Начало лечение МЛУ-ТБ в 2015

52%

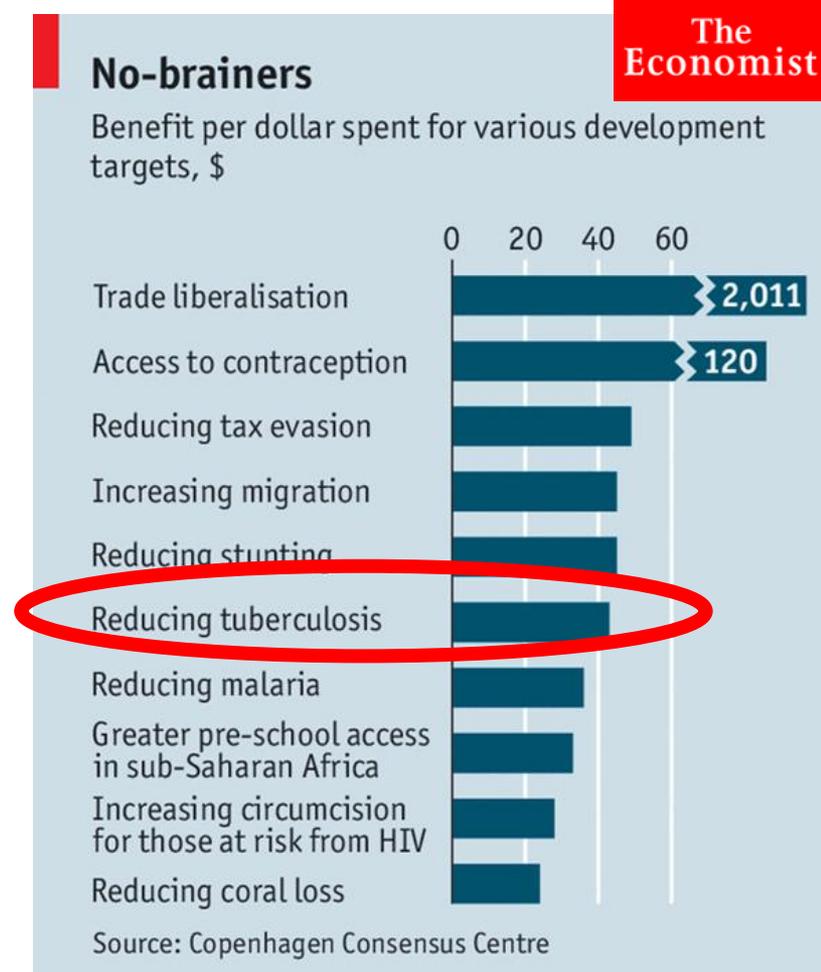
Успех лечения когорты МЛУ-ТБ за
2013

Зачем инвестировать в ликвидацию ТБ?

ПОТОМУ ЧТО ЭТО САМОЕ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО

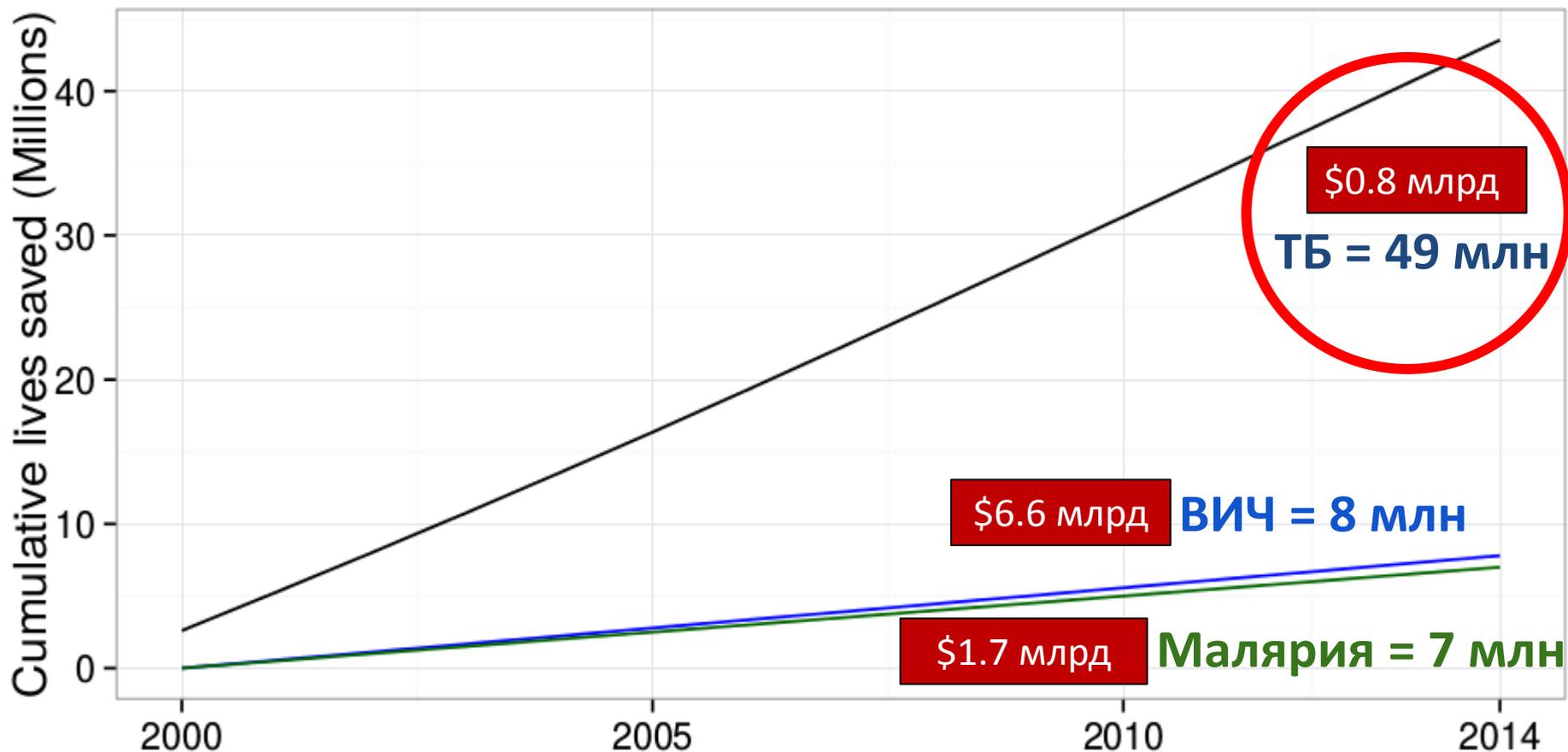


Возврат инвестиций на каждый \$1 доллар потраченный на наиболее экономически рентабельные мероприятия



Economist.com

Результаты: 49 млн спасенных жизней, 2000-2015



*International donor contributions shown for 2014.



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

CENTRAL ASIA

Лидерство Правительства США по борьбе с ТБ

Одна треть всех средств Глобального Фонда по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией получена от Правительства США

- Правительство США является крупнейшим одиночным донором Глобального фонда внесшим около **\$13 млрд** с момента создания ГФ в 2001 году
- За последние 6 лет Правительство США выделило около **\$5.9 млрд** на борьбу с ТБ в мире
- Глобальный Фонд выделил более **\$136 млн**, включая **\$78 млн** для борьбы с ТБ в Казахстане
- USAID выделил более **\$20 млн** для борьбы с ТБ в Казахстане



Стратегия Правительства США по борьбе с туберкулезом в мире



2015-2019



Национальный План действий по борьбе с МЛУ-ТБ



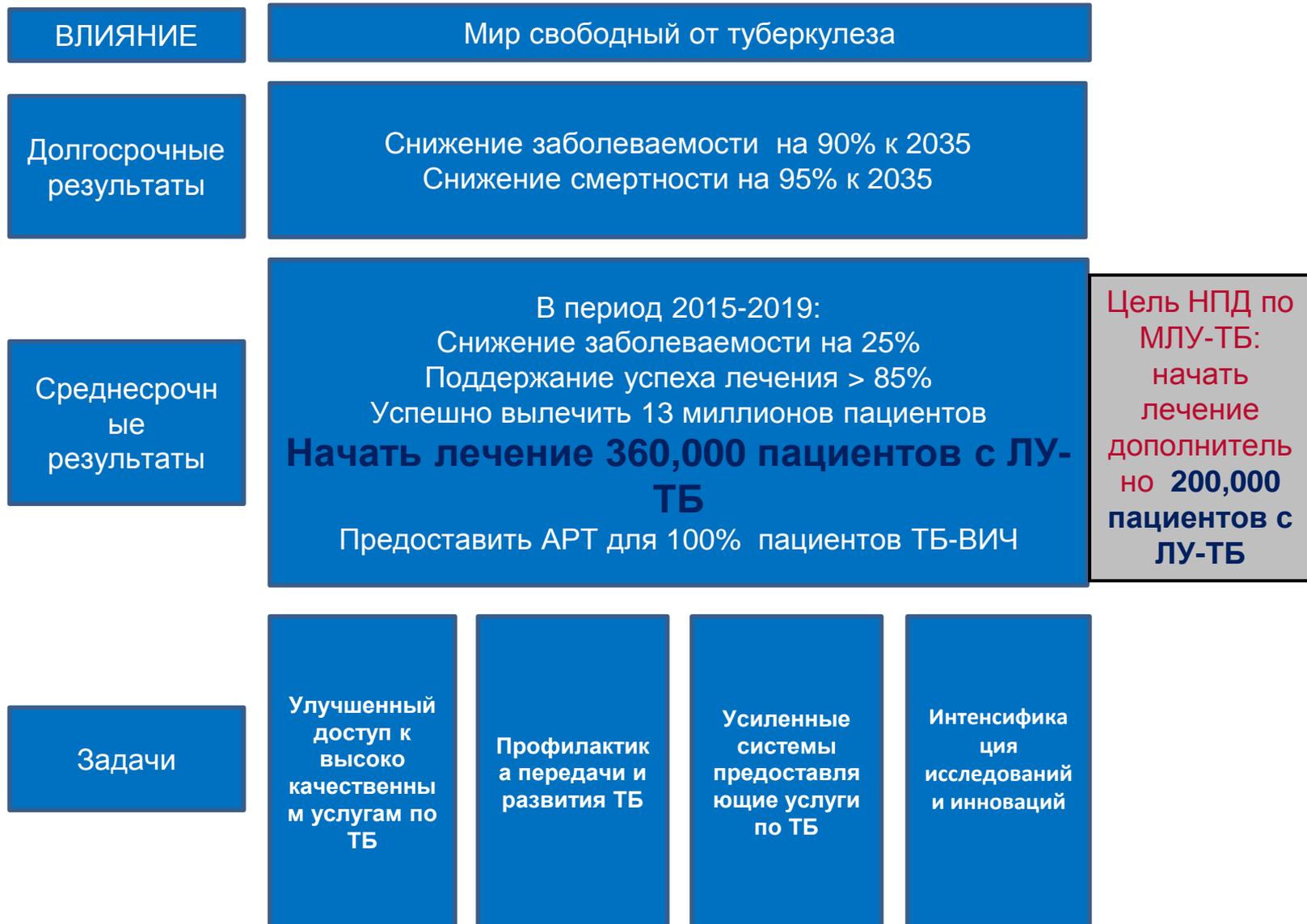
USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



NIH National Institute of
Allergy and
Infectious Diseases



Стратегия Правительства США по борьбе с туберкулезом в мире на 2015-2019





USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

CENTRAL ASIA

Техническое содействие USAID по ТБ в мире





USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

CENTRAL ASIA

Высокий уровень ЛУ-ТБ

Percentage of new TB cases with MDR/RR-TB

Ref: WHO Global TB Control Report 2017



* MDR = multidrug-resistant ; RR= rifampicin-resistant
MDR/RR-TB = RR-TB cases including MDR-TB cases

Figures are based on the most recent year for which data have been reported, which varies among countries. Data reported before the year 2002 are not shown.

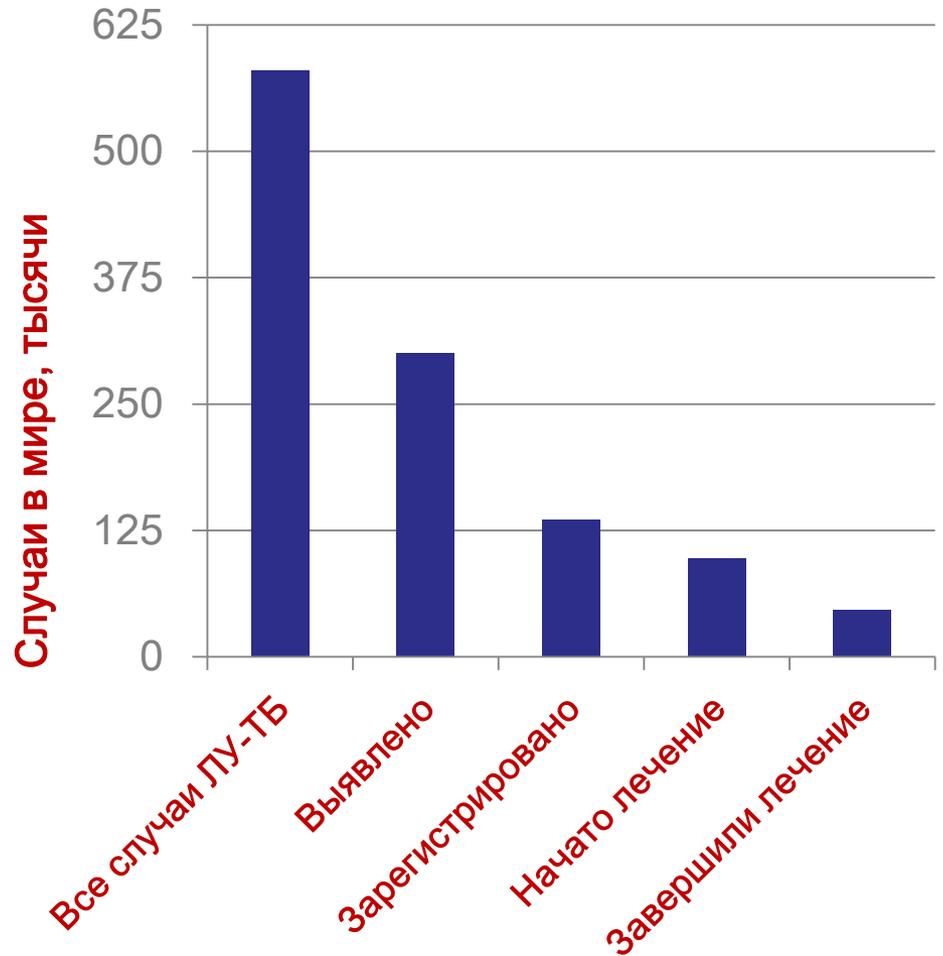


USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

CENTRAL ASIA

Программный подход по ЛУ-ТБ

- Продвигать универсальный подход по охвату коротким режимом лечения и новыми ПТП
- Улучшать выявление включая внедрение новых быстрых методов диагностики
- Обеспечение технической помощи
- Внедрение мер инфекционного контроля
- Продвигать лечение ЛУ-ТБ на уровне общин и в амбулаторных условиях
- Вовлекать частные лаборатории и клиники
- Внедрение социальной поддержки





USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

CENTRAL ASIA

Поддержка НТП

- **Программа контроля над ТБ**
 - Улучшение доступа к своевременной диагностике и началу лечения, включая уязвимые группы, такие как мигранты
 - Внедрение амбулаторной пациент-ориентированной модели лечения
 - Улучшение лабораторной диагностики для выявления всех форм ТБ
 - Обновление руководств и законодательной базы, улучшение системы управления и использования данных по ТБ
- **Challenge TB**
 - Внедрение новых ПТП и короткого режима лечения для ЛУ-ТБ (Программа Донорства Бедаквилина)
- **Проект Флагман по ВИЧ**
 - Улучшение доступа и качества по уходу и лечению для ВИЧ-ТБ пациентов
- **Продвижение Качества Препаратов**
 - Улучшение доступа к качественным ПТП, путем улучшения их производства и обеспечения контроля качества медикаментов, поступающих в Казахстан



USAID | CENTRAL ASIA

FROM THE AMERICAN PEOPLE

СПАСИБО



Scale 1:16,500,000
Lambert Conformal Conic Projection,
standard parallels 47°N and 62°N

0 300 Kilometers
0 300 Miles

Boundary representation is not necessarily authoritative.