



WHO Collaborating Centre
on prevention and control
of tuberculosis in prisons

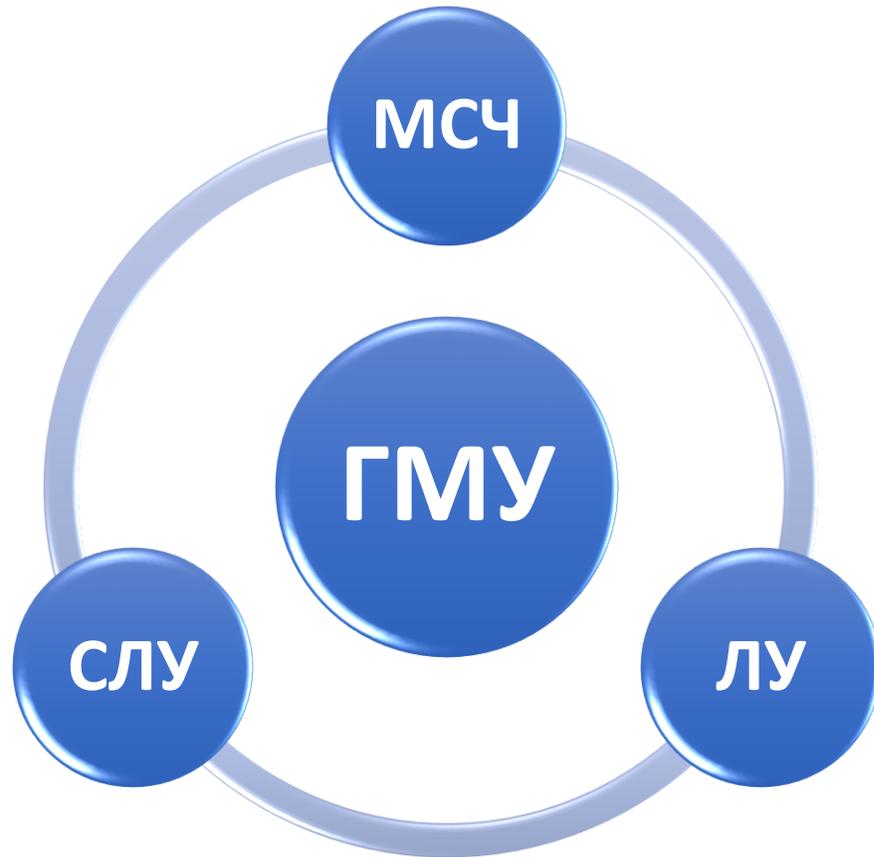


*Ирада Маммадова
Руководитель Тренинг Центра
по контролю над ТБ в тюрьмах,
Азербайджан*

Алгоритм медицинской помощи в ПС АР



WHO Collaborating Centre
on prevention and control
of tuberculosis in prisons



- Обязательное первичное медицинское обследование при поступлении в СИЗО или УОН
- Оказание медицинской помощи по обращениям
- Амбулаторное или стационарное лечение, диспансерное наблюдение в МСЧ
- Периодические массовые исследования и скрининги в УОН
- Лечение заключенных с соматическими заболеваниями в ЛУ
- Размещение в СЛУ заключенных с подозрением на ТБ для дальнейшей диагностики и лечения

Организация противотуберкулезной службы

Выявление

проводится во всех ПУ

Диагностика

проводится в тюремных учреждениях и централизованно в СЛУ

Лечение

проводится централизованно в СЛУ

Лечение после освобождения

совместно с НПО обеспечивается завершение лечения в гражданском секторе

Инфекционный контроль

обеспечивается во всех пенитенциарных учреждениях

A WORLD FREE OF TB

ZERO deaths, disease, and suffering due to TB

END THE GLOBAL TB EPIDEMIC

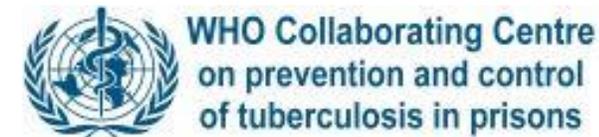
	MILESTONES		TARGETS		PS 
	2020	2025	SDG* 2030	END TB 2035	
Reduction in number of TB deaths compared with 2015 (%)	35%	75%	90%	95%	50%
Reduction in TB incidence rate compared with 2015 (%)	20%	50%	80%	90%	38%

Стратегия
END TB
2016-2035

Выявление туберкулеза в ПС

СКРИНИНГ НА ВХОДЕ	МАССОВЫЙ СКРИНИНГ	СКРИНИНГ ПО ОБРАЩЕНИЮ
<p>Проводится среди вновь поступивших заключенных в течение первых 24 часов</p> <p>В 2020-м году - 100%</p>	<p>Проводится раз в году среди заключенных в тюрьмах (в зависимости от эпид.ситуации в отдельных учреждениях может чаще)</p> <p>В 2020-м году - 99,8 %</p>	<p>Проводится заключенным с клиническими симптомами ТБ, по обращению самих заключенных, медперсонала и, в том числе, сотрудников ПС</p> <p>28% среди всех выявленных случаев в 2020-м году</p>
<ul style="list-style-type: none">• Опросник• Клиническое обследование• Рентгенография ОГК• По показаниям XpertMTB/Rif Ultra	<ul style="list-style-type: none">• Опросник• Клиническое обследование• Рентгенография ОГК• При наличии клинических проявлений посев на жидких и твердых средах	<ul style="list-style-type: none">• Опросник• Клиническое обследование• XpertMTB/Rif Ultra
<p>В случае положительных результатов обследования проводится полный алгоритм на выявление ТБ (микроскопия, LPA, XpertMTB/Rif Ultra, посев, ТЛЧ на жидких и твердых средах)</p>		

Лабораторная служба ТБ



Лаборатории 1-го уровня (в медицинских подразделениях ПУ)

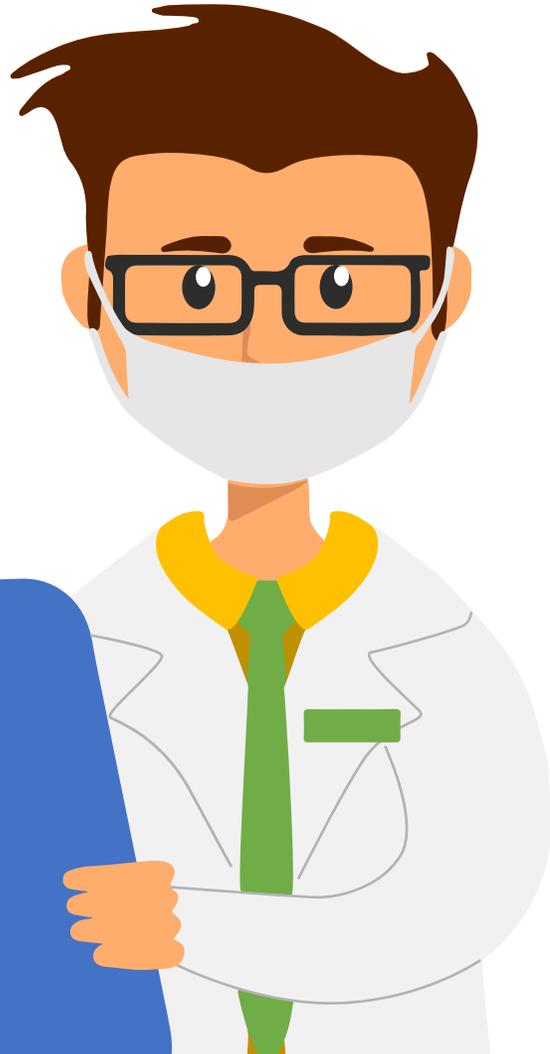
- Выявление ТБ
 - Микроскопия
 - Xpert MTB/RIF Ultra

Лаборатория 3-го уровня (в СЛУ)

- Подтверждение диагноза ТБ
 - Молекулярно-генетические исследования
 - Посев и ТЛЧ на жидких и твердых средах
- Мониторинг лечения ТБ

В 2019-м году при технической поддержке экспертов ВОЗ было оборудовано и сдано в эксплуатацию новое здание лаборатории СЛУ 3-го уровня

Централизованное лечение ТБ в СЛУ



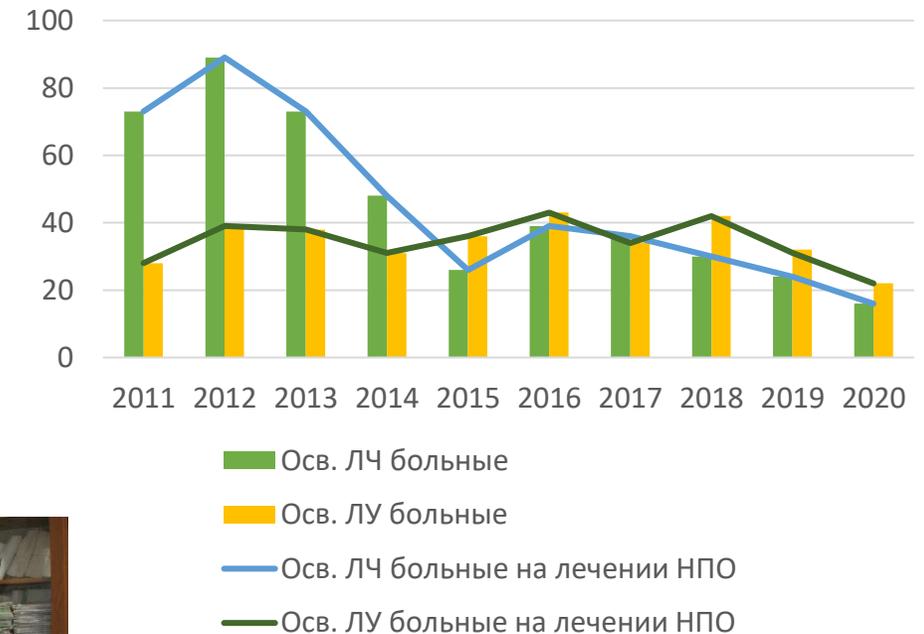
WHO Collaborating Centre
on prevention and control
of tuberculosis in prisons



Поддержка приверженности к лечению: работа с НПО

- Ежегодно от 13 до 20% больных с ТБ освобождаются из СЛУ не завершив курс лечения. Начиная с 2009 года совместно с МККК и НПО осуществляется прослеживание освободившихся заключенных с целью завершения лечения ТБ. С 2011-го года в рамках ТБ Проектов ГФ НПО обеспечивает освободившихся заключенных ПТП и дополнительными видами мотивации. Все бактериологические исследования перепроверяются ГМУ.
- В результате отрывы от лечения среди освободившихся больных снизились с **92% до 3%**.

Охват освобожденных ТБ больных проектом НПО по прослеживанию лечения в гражданском секторе



Меры инфекционного контроля

- Административный

- ✓ Раннее выявление случаев ТБ
- ✓ Изоляция случаев с положительным Т от общего тюремного населения
- ✓ Разделение потоков больных
- ✓ Подтвержденные случаи ТБ разделяются в соответствии с бактериологическим статусом, ЛУ и режимом наказания
- ✓ Раннее начало лечения

- Охрана окружающей среды

- ✓ Естественная вентиляция
- ✓ Приточно-вытяжная вентиляция
- ✓ Система тамбурного ввода
- ✓ УФ-лампы
- ✓ Боксы биобезопасности в лаборатории

- Респираторная защита

- ✓ Хирургические маски для больных
- ✓ Респираторы для персонала
- ✓ Широкая санпросвет. Работы среди персонала и больных ТБ

Управление COVID-19 в ПС

Особенности контроля COVID-19 в ПС:

- ✓ Борьба с COVID-19 – в данный момент является основным направлением деятельности медицинской службы ПУ
- ✓ Лечением больных с COVID-19 занимаются медицинские работники, вовлеченные в ТБ программу
- ✓ В настоящее время эпидемиологическая ситуация в ПС Азербайджана стабильная
- ✓ Ведение больных с короновирусной инфекцией проводится в соответствии с национальным Протоколом и внутренними руководствами, адаптированными к рекомендациям ТƏВİВ, с основными международными протоколами ВОЗ и CDC по данной инфекции

- **Преимущества**

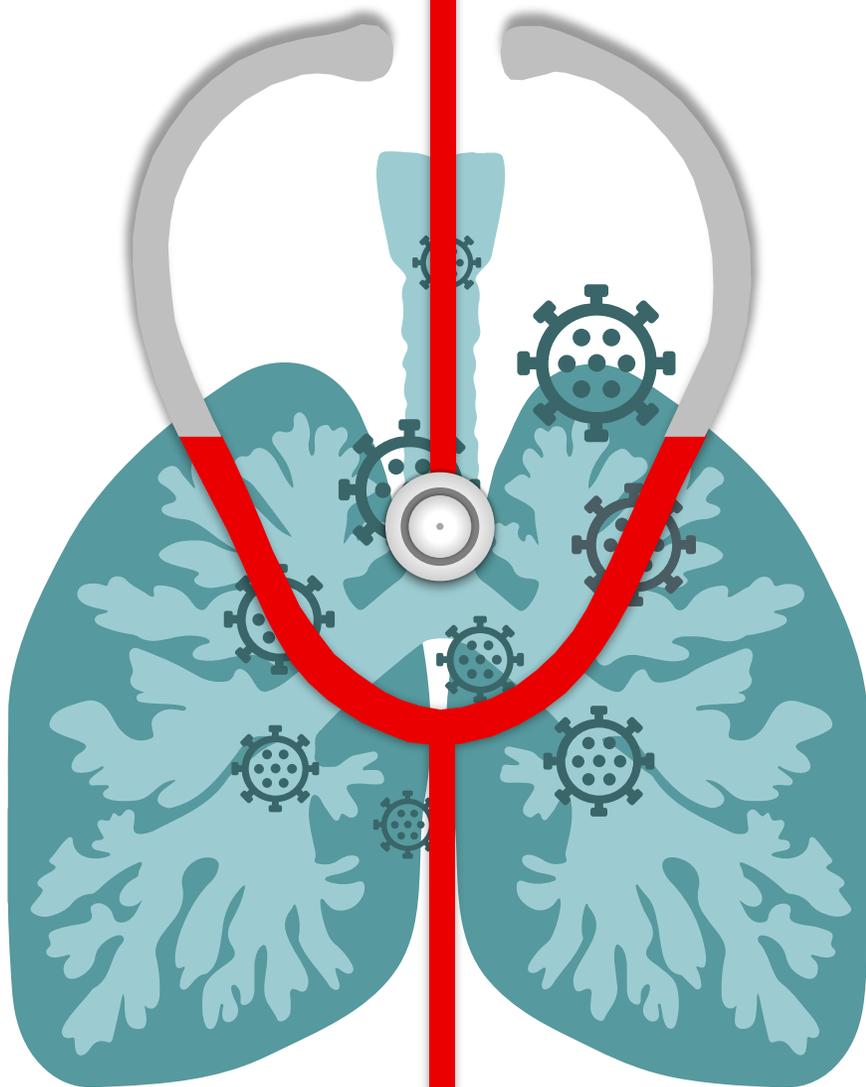
При наличии хорошего кадрового потенциала, правильная организация работы, финансовой независимости мед/службы можно эффективно предотвращать случаи возникновения и вести больных с COVID-19

- **Сложности**

Отсутствие лаборатории, скученность контингента и его низкая сознательность



WHO Collaborating Centre
on prevention and control
of tuberculosis in prisons



COVID-19 и ТБ в ПС

У 16%

больных COVID-19 в
анамнезе имелся ТБ

Из них у 7% выявлен активный ТБ:

- 38 % (5 пациента) - РУ-ТБ
- 62 % (8 пациентов)- ЛЧ-ТБ

У 6,7%

заключенных, направ-
ленных в СЛУ с подозр
ением на ТБ, при посту
плении был выявлен
COVID-19

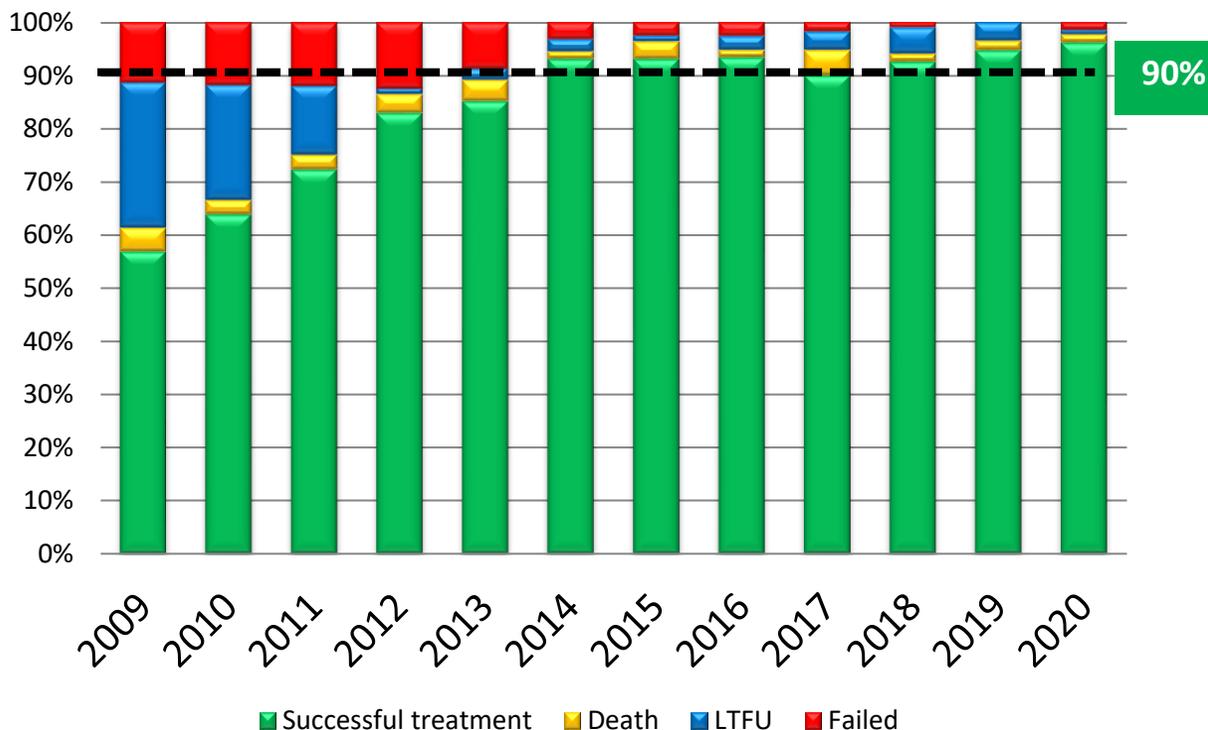
Из них у 50% больных был
подтвержден активный ТБ

Основные достижения противотуберкулезной программы



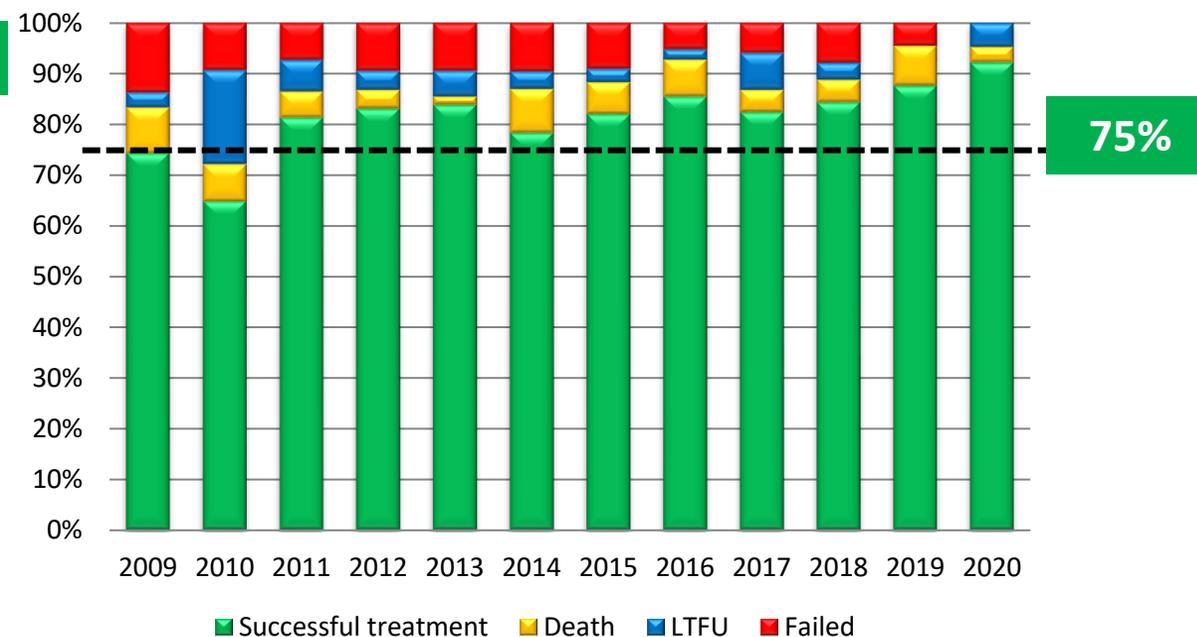
Результаты лечения ЛЧ ТБ

PS 2020 - 96%



Результаты лечения ЛУ ТБ

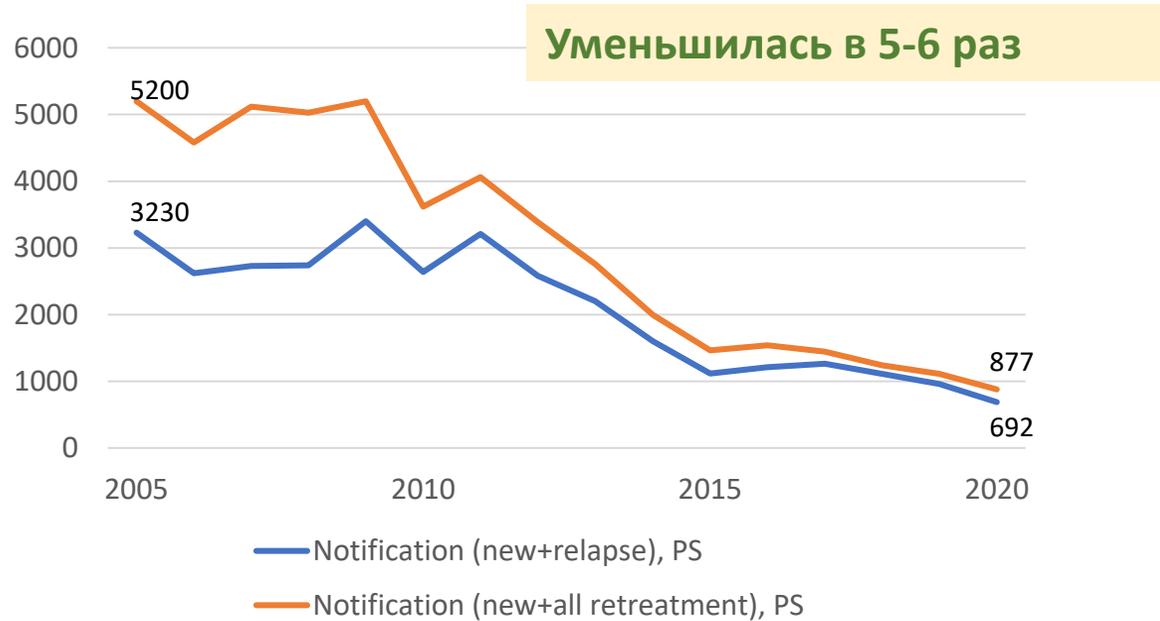
PS 2020 – 92%



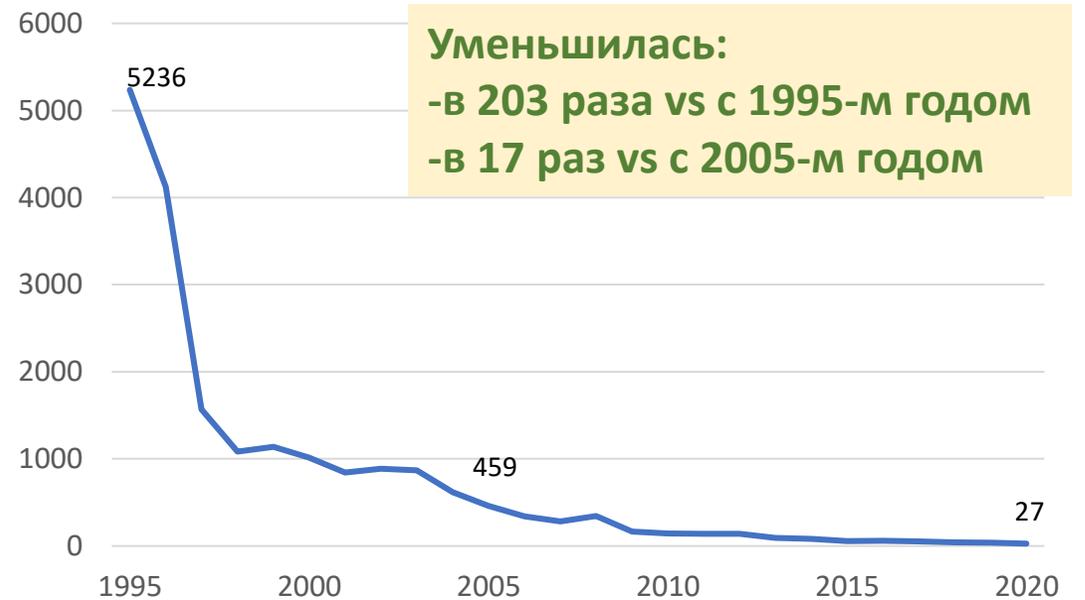
Основные достижения противотуберкулезной программы



Заболеваемость ТБ



Смертность от ТБ



Операционное исследование

- Проведение этического комитета – сентябрь 2020-го года
- Географический охват - Баку, Сумгаит, Абшерон и ПС
- Начало исследования в ПС - октябрь 2020-го года
- Цели - 200 больных по всей стране, из них 10 в ПС
- Фактическое количество подключенных к исследованию по стране – 101, **из них 16 подключены в ПС:**
 - ✓ 9 больных - в настоящее время на лечении в ПС
 - ✓ 7 больных завершили лечение с результатом «предварительное выздоровление»
 - ✓ 2 больных продолжали/продолжают лечение после освобождения под наблюдением НПО
 - ✓ у 64% больных конверсия с первого, у 29% со второго месяца лечения
 - ✓ не наблюдалось отрывов и реверсии

Операционное исследование

- ✓ Все исследования, необходимые для мониторинга лечения проводились на ежемесячной основе
- ✓ В связи с пандемией и карантинными мерами в стране, с целью устранения возникших технических проблем, в рамках сотрудничества с институтом, все лабораторные бактериологические и биохимические исследования проводились в лаборатории СЛУ



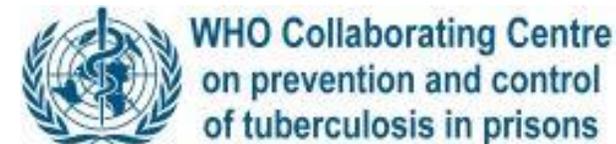
Наблюдаемые нежелательные явления



WHO Collaborating Centre
on prevention and control
of tuberculosis in prisons



Деятельность ТЦ по контролю и профилактике ТБ в тюрьмах

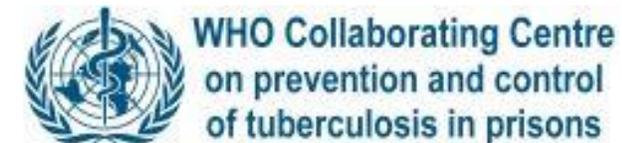


- Проведение тренингов для специалистов ТБ службы МЗ
- С 2019 - предоставление кредитов (или баллов) для аттестации участников и преподавателей тренингов
- Совместные тренинги с преподавателями Академии Юстиции
- Совместные тренинги с МККК для психологов
- Мониторинг ТБ программы
- Эпидемиологический анализ, обобщение данных, предоставление рекомендаций
- Внедрение новых рекомендаций ВОЗ
- С 2020 - обучения на тему COVID-19



Планируется очередной Международный тренинг

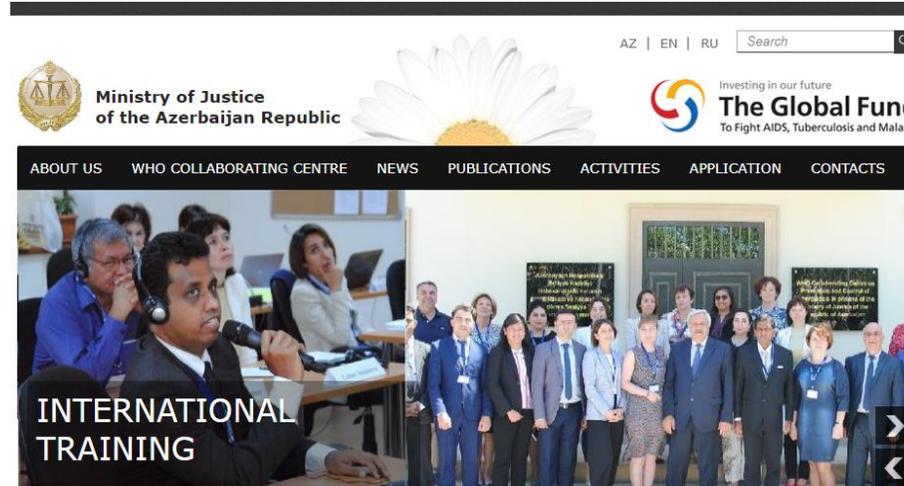
“Усиление борьбы с ТБ в тюрьмах в эпоху новых средств диагностики, лекарств и схем лечения”



- май-июнь 2022
- С участием экспертов ВОЗ, MSF, GDF

www.prisonhealth.az

training_centre@prisonhealth.az





**Спасибо за
внимание!**

