

**Проект концептуальной заявки в ГФ по
противодействию КОВИД- 19/ТБ в
Казахстане по компоненту ТБ на 2021-
2022 гг.**

Рекомендации ГФ для разработки КЗ

- **При подготовке заявки были отражены:**
 - ✓ меры по контролю и сдерживанию COVID-19 в стране;
 - ✓ меры по снижению рисков, связанных с COVID-19 для программ по борьбе с ВИЧ/СПИДом, туберкулезом и малярией
 - ✓ расширенное усиление ключевых аспектов системы здравоохранения и системы реагирования под руководством сообществ
- **Проект КЗ подготовлен при участии** -
Правительственного (МЗ РК, УЗ, ЦФП и КУИС) сектора,
организаций гражданского общества,
международных партнеров.
- **Учтены мероприятия действующего гранта ГФ по ТБ в РК** -опыт подготовки и внедрения прошлогоднего гранта ГФ по COVID-19/ТБ

Компонент ТБ - базовый пакет (Всего - \$1,371,465)

1	Интервенция: Профилактика инфекций и инфекционный контроль, защита работников здравоохранения		
1.1	Закуп средств индивидуальной защиты (СИЗ) для НПО	<p>Предоставление СИЗ сотрудникам НПО и их клиентам с целью: (i) предотвращения распространения инфекций ТБ и SARS-CoV-2; (ii) предоставление полного каскада услуг для людей с подозрением на туберкулез и диагностированным туберкулезом, в том числе из групп высокого риска и труднодоступных групп населения; (iii) снижение риска коинфекции для клиентов НПО при обращении за услугами. Будут закуплены медицинские маски, перчатки, одноразовые халаты, дезинфицирующие средства для сотрудников и контейнеры для утилизации использованных СИЗ, а также медицинские маски для клиентов НПО.</p>	\$268,055.3
1.2	Закуп СИЗ для КУИС МВД РК	<p>Предоставление СИЗ персоналу противотуберкулезных отделений и их пациентам УИС для защиты людей и предотвращения распространения ТБ и COVID-19. Предполагается закуп масок для пациентов и медицинского персонала и перчаток для отделений здравоохранения, обслуживающих пациентов с COVID-19 в УИС. Также заявлен закуп и установка стационарных УФ-облучателей для обеспечения профилактики инфекций в данных учреждениях.</p>	\$200,506.3

Компонент ТБ, базовый пакет (2)

<p>2</p>	<p>Интервенция: Смягчение последствий COVID-19 для программ ТБ</p>		
<p>2.1</p>	<p>Дополнительные ставки аутрич/социальных работников НПО для расширения мероприятий среди ключевых групп</p>	<p>Расширение деятельности НПО, действующих в 10 областях страны в рамках текущего гранта ГФ, на 44 новых района, с целью увеличением покрытия количества лиц из групп высокого риска на 35,200 человек в течении 16 месяцев для обеспечения качества услуг в дополнительных районах - выявлена потребность в 60 дополнительных сотрудниках аутрич-работы и двух социальных работников.</p>	<p>\$158,258.01</p>
<p>2.2</p>	<p>Тренинги для НПО</p>	<p>Планируются тренинги для повышения осведомленности и улучшения знаний как аутрич-работников, и клиентов НПО. Ожидается, что будет проведено два тренинга для 15 клиентов в каждой из 19 НПО по ТБ, всего - для 570 человек. Т.ж. ежеквартально в каждой НПО на региональном уровне будет организовываться однодневный семинар для аутрич-работников для анализа достижений предыдущего квартала, повышение осведомленности персонала НПО, выявления проблем и извлеченных уроков.</p>	<p>\$39,325.58</p>
<p>2.3</p>	<p>ТоТ для персонала ТБ службы по совместным мероприятиям COVID-19 и ТВ</p>	<p>Для повышения уровня знаний, улучшения мер по борьбе с ТБ и адаптации услуг к кризису С-19. Планируется проведение трех тренингов, за которыми последует каскад обучающих мероприятий на уровне каждой области подготовленными специалистами. Услуги по борьбе с ТБ включают выявление, диагностику, лечение и профилактику, а также услуги пациентам с коинфекцией ТБ / С-19. В части базового распределения С19RM в бюджет включены только расходы на три ТоТ для 45 человек.</p>	<p>\$7,086.28</p>

Компонент ТБ, базовый пакет (3)

3	Интервенция: Системы надзора		
3.1	<p>Закуп оборудования ИТ для НПО с целью поддержки эпидемиологического надзора</p>	<p>В рамках этой интервенции планируется закуп ограниченного количества ПК для 3 НПО и планшетов для 19 НПО, ноутбуков для 19 региональных команд ТБ по МиО и для</p>	\$56,156.95
3.2	<p>Закуп оборудования ИТ для ННЦФ и ОПТД с целью поддержки эпидемиологического надзора, еЦВКК и электронного обучения</p>	<p>пенитенциарного сектора, а также многофункционального оборудования. Оборудование будет использоваться для усиления технических возможностей организаций по мониторингу реализованной деятельности, обеспечения своевременного представления эпидемиологических данных и данных о сервисах предоставленных клиентам по ТБ/С-19, а также для поддержки</p>	\$59,750.07
3.3	<p>Закуп оборудования ИТ для КУИС</p>	<p>дистанционных консультаций и мероприятий по электронному обучению.</p>	\$15,080.44

Компонент ТБ, базовый пакет (4)

4	Интервенция: Ведение пациентов, клинические операции и терапия		
4.1	Закуп медицинского оборудования для учреждений ТБ службы РК	ТБ центры в РК с 2020г. оказывают помощь пациентам с С-19, поэтому потребности ТБ службы увеличились не только в СИЗ для персонала и пациентов, но и в медицинском оборудовании, такими как - аппараты ИВЛ, кислородные концентраторы, мониторы для наблюдения за жизненно важными функциями, пульсоксиметры и т. д. В 2021г. ТБ центры в РК продолжают оказывать медицинские услуги пациентам с С-19 и пациентам с ТБ, коинфицированным коронавирусом. Поэтому ТБ служба нуждается в небольших закупках оборудования для распределения в отделениях по лечению ТБ и С-19 ННЦФ и областных ТБ центров. В рамках данного вмешательства планируется закупить мониторы для контроля жизненно важных функций (2 шт.), кислородные концентраторы (43 шт.: для г. Нур-Султан и двух региональных противотуберкулезных центров), инфузоматы (23 шт.: для ННЦФ и двух областных противотуберкулезных центров), перфузоры (4 шт. для одного региона) и медицинские отсасыватели (6 шт.: для ННЦФ и областного противотуберкулезного центра г. Семей).	\$109,152.00

Компонент ТБ, базовый пакет (5)

5	Интервенция: Информирование о рисках при ТБ/COVID-19		
5.1	Поддержка информационной работы по ТБ/КОВИД19	<p>Мероприятия будут сосредоточены на: (i) разработке анимационных видеороликов и их трансляции на всю страну через региональные телеканалы и онлайн-платформы; (ii) разработке и распространении печатных информационных материалов, содержащих важные сообщения о ТБ и COVID-19, о каскаде противотуберкулезных услуг (выявление, диагностика, лечение, поддержка лечения и профилактика), скорректированных в контексте пандемии коронавируса, нацеленных на общее население, уязвимые группы и работников здравоохранения.</p> <p>В рамках данного вмешательства компоненты по информационной работе будут поддерживаться в течение девяти месяцев, включая три месяца подготовки и шесть месяцев работ по реализации.</p>	\$286,445.1

Компонент ТБ, базовый пакет (6)

6	Интервенция: COVID-19 Диагностика и тестирование		
6.1	Закуп Xpert картриджей для выявления SARS-CoV-2	В 2020г. восемь лабораторий ТБ службы проводили диагностическое тестирование на COVID-19 с использованием оборудования Xpert с картриджами SARS-CoV-2, полученными из средств ГФ и USAID. Учитывая ограниченное количество картриджей Xpert SARS-CoV-2 в странах, их использование в основном предназначено для: (i) пациентов с подозрением или диагностированным туберкулезом, в ТБ центры без результатов ПЦР-теста; (ii) подозрение на инфекцию COVID-19 у больных туберкулезом, получающих стационарное лечение в ТБ центрах; (iii) мониторинг лечения пациентов с COVID-19, госпитализированных в ТБ центры, в том числе пациентов с ко-инфекцией ТБ/COVID-19; и для (iv) тестирования медицинского персонала ТБ учреждений и НПО. Ожидается, что в рамках гранта C19RM базового распределения будут закуплены четыре тысячи картриджей.	\$104,160.00

Компонент ТБ, сверх-базовый пакет (Всего - \$1,371,465)

1	Интервенция: Профилактика инфекций и инфекционный контроль, защита работников здравоохранения		
1.1	Закуп СИЗ для медицинских учреждений службы ТБ	<p>ТБ служба в стране принимает активное участие в оказании услуг пациентам с коронавирусной инфекцией, а также с ко-инфекцией туберкулеза и COVID-19. Для обеспечения инфекционного контроля и безопасных практик потребность учреждений в СИЗ за последний год увеличилась. Большинство из них финансируется из бюджетов организации и донорских источников. Однако в некоторых региональных ТБ центрах не хватает отдельных СИЗов. Для устранения дефицита планируется закупить маски для пациентов; респираторы, одноразовые халаты, перчатки и дезинфицирующие средства для медицинского персонала ТБ учреждений, обслуживающих пациентов с ТБ/COVID-19. Кроме того, для обеспечения профилактики и инфекционного контроля в этих организациях будет произведена закупка и установка стационарных УФ-облучателей. Также будут закуплены и распространены респираторы для персонала отделений пенитенциарной системы, обслуживающего пациентов с коронавирусной инфекцией.</p>	\$565,648.81

Компонент ТБ, сверх-базовый пакет (1)

2	Интервенция: Смягчение последствий для программ ТБ		
2.1	Закуп медицинского оборудование для учреждений ТБ службы	<p>Для облегчения профилактического флюорографического обследования среди групп риска и общего населения в целом, а также среди населения пенитенциарной службы для своевременного выявления патологий легких, включая диагностику пациентов с ТБ/С-19 ко-инфекцией, и их дальнейшего обследования в соответствии с национальным диагностическим алгоритмом, планируется закупить рентгеновское оборудование: один мобильный цифровой аппарат на шасси для ННЦФ и два стационарных аппарата для отделений пенитенциарной службы.</p> <p>Реализация мероприятий будет способствовать: (i) усилению материально-технической базы ТБ организаций в гражданском секторе и пенитенциарной системах; и (ii) улучшенное обнаружение легочных изменений у общего населения и в группах высокого риска.</p>	\$329,243.96

Компонент ТБ, сверх-базовый пакет (5)

5	Интервенция: Информирование о рисках		
5.1	Поддержка информационной работы ТБ/КОВИД19	Планируется продолжить деятельность АКСМ, инициированную в рамках основного пакета, в течение дополнительных шести месяцев, уделяя особое внимание: (i) трансляции анимационных клипов по всей стране на региональных телеканалах и онлайн-платформах; (ii) печать и распространение информационных материалов, содержащих сообщения о туберкулезе и COVID-19, о каскаде противотуберкулезных услуг (выявление, диагностика, лечение, поддержка лечения и профилактика), скорректированных в контексте пандемии коронавируса, для общего населения, уязвимых групп и медицинских работников.	\$257,238.14

Компонент ТБ, сверх-базовый пакет (6)

6	Интервенция: COVID-19 Диагностика и тестирование		
6.1	Закуп картриджей выявления CoV-2	Хpert для SARS- Приобретение дополнительных 8000 картриджей Хpert SARS-CoV-2 для скрининга лиц с подозрением на COVID-19 и мониторинга лечения: (i) пациентов с подозрением на туберкулез или диагностированным туберкулезом, поступивших в противотуберкулезные центры без результатов ПЦР-теста; (ii) подозрение на инфекцию COVID-19 у больных туберкулезом, уже получающих стационарное лечение в противотуберкулезных центрах; (iii) мониторинг лечения пациентов с COVID-19, госпитализированных в противотуберкулезные центры, в том числе пациентов с ко-инфекцией TB / COVID-19; а также для тестирования медицинского персонала этих ЛПУ.	\$104,160.0

Бюджет компонентов ТБ по интервенциям

№	Интервенция	Базовый пакет	Сверх-базовый пакет	Всего, USD
1	Интервенция: Профилактика инфекций и инфекционный контроль, защита работников здравоохранения	468,562 (34.2%)	565,649 (41.2%)	1,034,211 (37.7%)
2	Интервенция: Смягчение последствий для программ ТБ	218,842 (15.9%)	329,244 (24.0%)	548,086 (20.0%)
3	Интервенция: Системы надзора	130,987 (9.6%)	0	130,987 (4.8%)
4	Интервенция: Ведение пациентов, клинические операции и терапия	109,152 (7.9%)	0	109,152 (4.0%)

Бюджет компонента ТБ по интервенциям

№	Интервенция	Базовый пакет	Сверх-базовый пакет	Всего, USD
5	Интервенция: Информирование о рисках	286,445 (20.9%)	257,238 (18.8%)	543,683 (19.8%)
6	Интервенция: COVID-19 Диагностика и тестирование	104,160 (7.6%)	208,320 (15.2%)	312,480 (11.4%)
7	Грант менеджмент	53,316 (3.9%)	11,014 (0.8%)	64,330 (2.3%)
	ВСЕГО, USD	1,371,465	1,371,465	2,742,930

Спасибо за внимание!