

Приложение 3. Принятие и выполнение рекомендаций ВОЗ по туберкулезу (2016 г. – март 2020 г.)

Рекомендации	Дата публикации ВОЗ	Принята	Частично выполнена	Выполнена	<i>Примечания/ комментарии:</i> если рекомендации приняты, следует указать дату публикации; в случае частичного выполнения, кратко укажите невыполненные аспекты
<p>Consolidated guidance on tuberculosis. Module 1: Prevention: Tuberculosis preventive treatment (Сводные рекомендации по туберкулезу. Модуль 1. Профилактика: профилактическое лечение туберкулеза (официальный перевод отсутствует), заменяет публикацию «Обновленное сводное руководство по программному ведению случаев латентной туберкулезной инфекции, 2018 г.»)</p>	2023 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Согласно рекомендациям, ВОЗ разработаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. РУКОВОДСТВО по диагностике и профилактическому лечению туберкулезной инфекции 2023 год, 2. Руководство по диагностике и профилактическому лечению туберкулезной инфекции 3. Начато внедрение ЗНР схемы лечения ТБИ, получены 300 курсов при финансовой поддержке (USAID). 4. На сегодняшний день есть необходимость разработать новые учетно-отчетные формы по ПЛТ. Создана рабочая группа по разработке учетно-отчетных форм пакета индикаторов и методических рекомендаций по внедрению данного инновационного метода в КР.

<p>Consolidated guidelines on drug-resistant tuberculosis treatment** (Сводные рекомендации по лечению лекарственно-устойчивого туберкулеза, официальный перевод отсутствует), которые <u>включают/ заменяют</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Treatment guidelines for multidrug and rifampicin-resistant tuberculosis, 2018 update (Рекомендации по лечению туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью и устойчивостью к рифампицину, обновление 2018 г., официальный перевод отсутствует) • Treatment guidelines for isoniazid-resistant tuberculosis. Supplement to the WHO treatment guidelines for drug resistant tuberculosis (Рекомендации по лечению изониазид-устойчивого туберкулеза. Дополнение к рекомендациям ВОЗ по лекарственно-устойчивому туберкулезу, официальный перевод отсутствует) 	2022 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p><i>Клинический протокол по диагностике и лечению лекарственно-устойчивого туберкулеза</i> <i>Клинический протокол по диагностике и лечению лекарственно-устойчивого туберкулеза принят Экспертным советом по оценке качества клинических руководств/протоколов и утверждён Приказом МЗ КР №616 от 7 июля 2023 года. клинический протокол разработан для врачей ПМСП, практических врачей-фтизиатров, занимающихся выявлением и лечением лекарственно-устойчивого туберкулеза на всех уровнях медицинской помощи и/или проблемами, связанными с лекарственно-устойчивым туберкулезом, менеджеров здравоохранения.</i></p>
<p>Guidelines on tuberculosis infection prevention and control, 2019 update (Рекомендации по профилактике и контролю туберкулезной инфекции, обновление 2019 г., официальный перевод отсутствует)</p>	2019 г.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>1.Методическое руководство «Инфекционный контроль туберкулеза в организациях» утверждено приказом МЗ КР № 1433 от 30.11.2023г. «об</p>

					<p>утверждении документов по организации системы инфекционного контроля туберкулеза в организациях здравоохранения Кыргызской Республики».</p> <p>2. Сборник стандартных операционных процедур по инфекционному контролю туберкулеза в организациях здравоохранения Кыргызской Республики утвержден приказом МЗ КР № 1433 от 30.11.2023г. «Об утверждении документов по организации системы инфекционного контроля туберкулеза в организациях здравоохранения Кыргызской Республики».</p> <p>3. Оценочный лист состояния инфекционного контроля туберкулеза противотуберкулезной организации здравоохранения, утвержденный приказом МЗ КР № 1433 от 30.11.2023г. «Об утверждении документов по организации системы инфекционного контроля туберкулеза в организациях здравоохранения Кыргызской Республики».</p> <p>ПРАВИЛА по санитарной охране территории Кыргызской Республики</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Настоящие Правила разработаны в соответствии с законами Кыргызской Республики "<u>Об охране здоровья граждан Кыргызской Республики</u>", "<u>Об общественном здравоохранении Кыргызской Республики</u>", имеют информацию о туберкулезе по профилактике, диагностике, лечению.</p> <p>4. Настоящие Правила распространяются на карантинные и иные инфекционные болезни (далее - болезни), определенные в <u>Соглашении</u> о сотрудничестве в области санитарной охраны территорий государств-участников Содружества Независимых Государств от 31 мая 2001 года.</p> <p>5. Санитарная охрана территории Кыргызской Республики представляет собой систему общегосударственных мероприятий, направленных на предотвращение завоза/заноса болезней на территорию Кыргызской Республики, их распространение, локализацию и ликвидацию.</p> <p>В случае возникновения или завоза/заноса болезней, не предусмотренных настоящими Правилами, все мероприятия по предотвращению их</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>распространения на территории Кыргызской Республики в отношении граждан Кыргызской Республики, иностранных граждан, лиц без гражданства, транспортных средств независимо от их принадлежности, проводятся в соответствии с законодательством Кыргызской Республики в сфере здравоохранения.</p> <p>6. Санитарная охрана территории Кыргызской Республики включает в себя организационные, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и противоэпидемические мероприятия, осуществляемые на всех видах транспортных средств международного сообщения, в пунктах пропуска через Государственную границу Кыргызской Республики и на всей территории Кыргызской Республики.</p> <p>7. Организации общественного здравоохранения (далее - ООЗ) и территориальные центры профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора (далее - ЦПЗиГСЭН) Кыргызской Республики, городов и районов,</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Республиканский центр карантинных и особо опасных инфекций (далее - РЦКиООИ) обеспечивают санитарный надзор за выполнением мероприятий по санитарной охране в пределах обслуживаемой территории и их организацию.</p> <p>8. Мероприятия по санитарной охране территории Кыргызской Республики ежегодно разрабатываются ООЗ каждой административной территории, полномочными представителями Правительства Кыргызской Республики в областях, местными государственными администрациями и мэриями городов и включаются в Комплексный план противоэпидемических и мероприятий по санитарной охране территории Кыргызской Республики от завоза/заноса и распространения карантинных и особо опасных инфекционных заболеваний, утверждаемый Правительством Кыргызской Республики (далее - Комплексный план). В случае возникновения изменений эпидемической обстановки и местных условий в Комплексный план вносятся коррективы.</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>9. Министерство здравоохранения Кыргызской Республики обеспечивает в установленном порядке оперативной информацией об изменениях эпидемической обстановки за рубежом, в государствах-участниках СНГ и в Кыргызской Республике - территориальные ООЗ, ведомственные медицинские службы, организации санитарно-эпидемиологического профиля, непосредственно ему подчиненные, а также другие министерства и ведомства, осуществляющие проведение противоэпидемических мероприятий.</p> <p>10. При возникновении болезней среди иностранных граждан Министерство здравоохранения Кыргызской Республики оказывает консультативно-практическую помощь в рамках своей компетенции и уведомляет об этом Министерство иностранных дел Кыргызской Республики.</p> <p>11. Министерство здравоохранения Кыргызской Республики устанавливает перечень стран, при въезде в которые гражданам Кыргызской Республики обязательны профилактические прививки,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>доводит указанный перечень и его изменения до территориальных ООЗ, до министерств и ведомств, а также других организаций независимо от форм собственности, оформляющих выезд граждан Кыргызской Республики за рубеж, которые несут ответственность за своевременное проведение прививок.</p> <p>12. Министерство здравоохранения Кыргызской Республики в установленном порядке осуществляет внешние связи по вопросам международного эпидемиологического надзора за болезнями и выполнение ММСП 2005 года, информирует Всемирную организацию здравоохранения (далее - ВОЗ) и по запросу дипломатические миссии и консульства иностранных государств, находящиеся на территории Кыргызской Республики, об эпидемической и эпизоотической обстановке в Кыргызской Республике по болезням.</p> <p>13. При невыполнении требований, предусмотренных настоящими Правилами, запрещается въезд и выезд из Кыргызской Республики</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>транспортных средств и отдельных лиц, включая иностранных граждан, а также ввоз и вывоз из Кыргызской Республики грузов, товаров, багажа, контейнеров и международной почтовой корреспонденции и т.д. Нарушение настоящих Правил влечет за собой дисциплинарную, административную, уголовную и гражданскую ответственность в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.</p> <p>Клиническое руководство по организации борьбы с туберкулезом на уровне первичной медико-санитарной помощи принято Экспертным советом по оценке качества клинических руководств/протоколов и утверждено Приказом МЗ КР № 675 от 13.12. 2012 года (приложение 1).</p>
--	--	--	--	--	--

<p>Lateral flow urine lipoarabinomannan assay (LF-LAM) for the diagnosis of active tuberculosis in people living with HIV, 2019 update (Липоарабиноманновый тест бокового сдвига (LF-LAM) для диагностики активного туберкулеза у людей, живущих с ВИЧ, обновление 2019 г., официальный перевод отсутствует)</p>	2023 г.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>В Кыргызстане не используется, однако в клиническом руководстве рекомендован к применению</p>
<p>Обновленное сводное руководство по программному ведению случаев латентной туберкулезной инфекции</p>	2023 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Руководство по диагностике и профилактическому лечению туберкулезной инфекции. принято Экспертным советом по оценке качества клинических руководств/протоколов и утверждён Приказом МЗ КР №816 от 7 июля 2023 года.</p>
<p>Guidelines for treatment of drug-susceptible tuberculosis and patient care (Рекомендации по лечению лекарственно-чувствительного туберкулеза и ухода за пациентами, официальный перевод отсутствует)</p>	2024 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>С 2014 года не обновлялось руководство по чувствительному ТБ, в этом году в рамках реализации грантовой заявки по ТБ 2023-2026 г.г. проекта ГФ/ПРООН, Согласно рекомендациям ВОЗ в сентябре создана рабочая группа, в составе специалисты по ЧТБ, лекарственные менеджеры, клинические фармакологи, сотрудники института переподготовки врачей, сотрудники отдела доказательной медицины при МЗ КР, привлечены эксперты</p>

					международных организаций , в данный документ вошли все новые рекомендации ВОЗ (лечение, диагностика) и сейчас уже финализируется Руководство по диагностике и лечению чувствительного ТБ, в ближайшие дни планируется представление на обсуждение в минздрав,
The use of molecular line probe assays for the detection of resistance to second-line anti-tuberculosis drugs: Policy guidance (Применение тестов молекулярной гибридизации с типоспецифичными зондами для определения устойчивости к противотуберкулезным препаратам второй линии: рекомендации по политике, официальный перевод отсутствует)	2016 г.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
The use of molecular line probe assays for the detection of resistance to isoniazid and rifampicin (Применение тестов молекулярной гибридизации с типоспецифичными зондами для определения устойчивости к изониазиду и рифампицину, официальный перевод отсутствует)	2016 г.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Руководства/ дорожные карты/ механизмы	Дата публикации	Используется для руководства реализацией	Замечания в отношении использования/ проблем при адаптации и использовании
Operational handbook on tuberculosis. Module 1: prevention: tuberculosis preventive treatment (Практический справочник по туберкулезу. Модуль 1: профилактика: профилактическое лечение туберкулеза, официальный перевод отсутствует)	2023 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	Основные рекомендации данного модуля внедряются в КР.

<p>People-centered framework for tuberculosis programme planning and prioritization, user guide (Рамочная модель противотуберкулезной помощи, ориентированная на нужды людей, по планированию и приоритизации программ по туберкулезу, руководство пользователя, официальный перевод отсутствует)</p>	2023 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Рамочная модель противотуберкулезной помощи, ориентированная на нужды людей, по планированию и приоритизации программ по туберкулезу, руководство пользователя не используется в стране по причине отсутствия официального перевода на русский язык, В стране принята Национальная ПРОГРАММА Кабинета Министров Кыргызской Республики "Туберкулез-VI" на 2023-2026 годы (<i>постановление Кабинета Министров Кыргызской Республики от 3 марта 2023 года № 119, Приказ МЗ КР №806</i>) К которой прилагается План мероприятий по ТБ.</p>
<p>Roadmap towards ending TB in children and adolescents (second edition) (Дорожная карта по ликвидации ТБ у детей и подростков (второе издание), официальный перевод отсутствует)</p>	2018 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Страна не использовала Дорожную карту по ликвидации ТБ у детей и подростков из -за отсутствия перевода на русский язык.</p>
<p>Public-private mix for TB prevention and care: a roadmap (Государственно-частное сотрудничество по профилактике и лечению ТБ: дорожная карта, официальный перевод отсутствует)</p>	2018 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Государственно-частное сотрудничество по профилактике и лечению ТБ не осуществляется из за отсутствия официального перевода на русский язык данной Дорожной карты</p>
<p>Ethics guidance for the implementation of the End TB Strategy (Руководство по этике для выполнения Стратегии по ликвидации ТБ, официальный перевод отсутствует)</p>	2017 г.	<input type="checkbox"/>	<p>Необходим переведенный на русский язык вариант</p>
<p>Roadmap for zoonotic tuberculosis (Дорожная карта для зоонозного туберкулеза, официальный перевод отсутствует)</p>	2017 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Необходим переведенный на русский язык вариант</p>
<p>Руководство по использованию цифровых технологий для обеспечения приверженности противотуберкулезной терапии</p>	2017 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Необходим переведенный на русский язык вариант</p>
<p>Framework towards TB elimination (Механизм для элиминации ТБ, официальный перевод отсутствует)</p>	2015 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Необходим переведенный на русский язык вариант</p>

Реализация стратегии ликвидации туберкулеза: основные положения	2015 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Companion handbook to the guidelines on the management of drug resistant tuberculosis (Дополнительный справочник к рекомендациям по лечению лекарственно-устойчивого туберкулеза, официальный перевод отсутствует)	2014 г.	<input checked="" type="checkbox"/>	Необходим переведенный на русский язык вариант

1. Выводы:

- В Кыргызстане рекомендации ВОЗ лежат в основе подходов к диагностике, лечению и профилактике ТБ. Процесс реализации рекомендаций ВОЗ на национальном уровне возложен на Министерство здравоохранения Кыргызской Республики, рекомендации вступят в силу только после утверждения МЗ КР. После прохождения всех этапов согласования и подписания приказа Министром здравоохранения КР, направляется в Министерство Юстиции для регистрации. Срок согласования со всеми заинтересованными сторонами и утверждения составляет в среднем 2-3 месяца и более.
- Рекомендации ВОЗ в области диагностики, лечения и профилактики ТБ после их официальной публикации адаптируются специалистами Национального центра фтизиатрии при МЗ КР.
- В стране программы тренингов основаны на нормативно-правовых актах МЗ КР, которые включают последние рекомендации ВОЗ.
- Не все рекомендации ВОЗ оперативно внедряются в практику профилактики, диагностики и лечения ТБ в Кыргызстане из-за прохождения всех этапов согласования и подписания приказа Министром здравоохранения КР, и других министерств.
- Имеют место организационные финансовые аспекты, например, согласно утвержденным рекомендациям, внесение изменений и дополнений в клинические протоколы возможно только один раз в три года, что ограничивает быстрое внедрение рекомендаций ВОЗ. В связи с этим рекомендуем пересмотреть процедуру внесения изменений/дополнений и утверждений клинических протоколов с целью своевременной адаптации, и внедрения последних рекомендаций ВОЗ.
- Для более быстрого внедрения рекомендаций ВОЗ, НЦФ КР реализует рекомендации в рамках операционных исследований при поддержке международных партнеров (ГФ/ПРООН, ЮСАИД).
- Учебные программы медицинских ВУЗов, основанные на нормативно-правовых актах МЗ КР и Министерства образования, разрабатываются как типовые рабочие учебные программы, что делает невозможным пересмотр отдельных учебных программ.
- На базе Кыргызского Государственного института переподготовки и повышения квалификации врачей проходит тестирование, обучение фтизиатры, участковые терапевты, врачи общей практики, узкие специалисты, врачи-лаборанты, средние медицинские работники). В Кыргызстане при внесении изменений и дополнений в действующие приказы МЗ КР проводятся тренинги с целью разъяснения и обзора внесенных изменений.

10. Согласно рекомендациям, ВОЗ в области профилактики, диагностики и лечения ТБ, опубликованы и внедрены 6 клинических протоколов/руководств: по лекарственно-устойчивому ТБ, по профилактическому лечению, управлению аптекой (лекарственному менеджменту), скринингу и диагностике туберкулеза, скринингу и диагностике ЛТБИ, мониторингу и оценке ТБ, по нежелательным явлениям.

Рекомендации:

1. Рассмотреть создание рабочей группы для комплексного анализа соответствия национальных протоколов, стандартов, стратегий по рекомендациям ВОЗ, для более мобильного внедрения рекомендаций ВОЗ, определения барьеров для внедрения, и разработки алгоритма мониторинга внедрения рекомендаций ВОЗ.
2. Усилить сотрудничество медицинских учебных заведений (высших и средних) с НЦФ МЗ КР с целью оперативной реализации рекомендаций ВОЗ начиная с этапов до и постдипломной подготовки медицинских кадров и при повышении квалификации профессорско-преподавательского состава.
3. Внедрение рекомендаций ВОЗ по туберкулезу в учебные программы (учебные часы) старших курсов (4-5 курсов) в период прохождения цикла обучения по фтизиатрии.
4. На сегодняшний день в КР приняты и внедрены практически все рекомендации ВОЗ в области профилактики, диагностики и лечения ТБ, опубликованные в период до 2020 года включительно. В настоящее время специалистами НЦФ МЗ КР, ассистентами института КГМИПиПК имени Даниярова, КГМА имени Ахунбаева И. К. обновлен клинический протокол/руководство по лекарственно-устойчивому ТБ, разработаны протоколы по профилактическому лечению, управлению аптекой (лекарственному менеджменту), скринингу и диагностике туберкулеза, скринингу и диагностике ЛТБИ.
5. Пересмотреть процедуры пересмотра и утверждения национальных клинических протоколов с целью своевременной адаптации и внедрения последних рекомендаций ВОЗ.
6. В рамках новой грантовой заявки ГФ/ПРООН по ТБ (2023–2026 гг.) специалистами противотуберкулезной службы начата разработка клинического протокола/руководства по диагностике и лечению чувствительного согласно последним рекомендациям ВОЗ.
7. Существует необходимость инициировать анализ программ подготовки медицинских кадров, повышения квалификации медицинских кадров, а также подготовки и повышения квалификации кадров системы социального обслуживания и социальной работы по вопросам туберкулеза на предмет соответствия рекомендациям ВОЗ.