



ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЧАЗАА
ДОКТААЛ

от 30 июня 2022 г. № 425

г. КЫЗЫЛ

**Об утверждении региональной программы
Республики Тыва «О дополнительных
мерах по борьбе с туберкулезом в
Республике Тыва на 2022-2025 годы»**

В соответствии с постановлением Правительства Республики Тыва от 5 июля 2014 г. № 259 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Республики Тыва», в целях снижения эпидемиологических показателей по туберкулезу Правительство Республики Тыва **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Республики Тыва «О дополнительных мерах по борьбе с туберкулезом в Республике Тыва на 2022-2025 годы».
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.
3. Разместить настоящее постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и официальном сайте Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Исполняющий обязанности
заместителя Председателя
Правительства Республики Тыва



М. Кара-оол

Утверждена
постановлением Правительства
Республики Тыва

от 30 июня 2022 г. № 425

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Республики Тыва «О дополнительных мерах по борьбе
с туберкулезом в Республике Тыва на 2022-2025 годы»

П А С П О Р Т

региональной программы Республики Тыва
«О дополнительных мерах по борьбе с туберкулезом
в Республике Тыва на 2022-2025 годы»
(далее – Программа)

Наименование Программы	- О дополнительных мерах по борьбе с туберкулезом в Республике Тыва на 2022-2025 годы
Государственный заказчик – координатор Программы	- Министерство здравоохранения Республики Тыва
Ответственный исполнитель Программы	- Министерство здравоохранения Республики Тыва
Соисполнители Программы	- Министерство строительства Республики Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Министерство образования Республики Тыва
Участники Программы	- Управление Роспотребнадзора по Республике Тыва (по согласованию), ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва» (по согласованию), Министерство цифрового развития Республики Тыва, Министерство внутренних дел по Республике Тыва (по согласованию), Управление Федеральной службы судебных приставов по Республике Тыва (по согласованию), Управление Федеральной службы исполнения наказаний России по Республике Тыва (по согласованию), Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва, Министерство труда и социальной политики Республики Тыва, Министерство культуры и туризма Республики Тыва, органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов (по согласованию)
Цели Программы	- снижение смертности от туберкулеза населения; повышение эффективности лечения больных туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью (далее – МЛУ и ШЛУ); увеличение охвата населения профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез; увеличение охвата профилактическими осмотрами детей в возрасте от 0 до 17 лет на туберкулез всеми методами

Задачи Программы	<ul style="list-style-type: none"> - расширение современных методов диагностики туберкулеза; проведение санитарно-просветительной работы по туберкулезу среди населения; проведение мероприятий по своевременному выявлению туберкулеза; строительство современного здания туберкулезной больницы, отвечающего требованиям санитарно-эпидемиологического режима, оснащенного современным медицинским оборудованием; улучшение материально-технической базы противотуберкулезной службы республики
Целевые индикаторы и показатели Программы	<ul style="list-style-type: none"> - смертность от туберкулеза: <ul style="list-style-type: none"> в 2022 году – 34,0 случая на 100 тыс. населения; в 2023 году – 27,0 случаев на 100 тыс. населения; в 2024 году – 19,0 случаев на 100 тыс. населения; в 2025 году – 11,5 случая на 100 тыс. населения; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ: <ul style="list-style-type: none"> в 2022 году – 55 процентов; в 2023 году – 70 процентов; в 2024 году – 75 процентов; в 2025 году – 80 процентов; охват профилактическими осмотрами населения на туберкулез: <ul style="list-style-type: none"> в 2022 году – 75 процентов; в 2023 году – 80 процентов; в 2024 году – 85 процентов; в 2025 году – 90 процентов; охват профилактическими осмотрами детей в возрасте от 0 до 17 лет на туберкулез всеми методами: <ul style="list-style-type: none"> в 2022 году – 70 процентов; в 2023 году – 80 процентов; в 2024 году – 90 процентов; в 2025 году – 98,8 процента
Этапы и сроки реализации Программы	<ul style="list-style-type: none"> - реализация Программы осуществляется в период 2022-2025 годов в один этап
Объемы бюджетных ассигнований Программы	<ul style="list-style-type: none"> - общий объем финансирования Программы составляет 4 472 830,54 тыс. рублей, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> на 2022 год – 124 059,10 тыс. рублей; на 2023 год – 846 220,18 тыс. рублей; на 2024 год – 1 706 398,11 тыс. рублей; на 2025 год – 1 796 153,15 тыс. рублей; из них: <ul style="list-style-type: none"> средства федерального бюджета (по предварительной оценке) – 4 200 342,49 тыс. рублей, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> на 2022 год – 79 886,07 тыс. рублей; на 2023 год – 783 917,01 тыс. рублей; на 2024 год – 1 629 959,16 тыс. рублей; на 2025 год – 1 706 580,25 тыс. рублей;

средства республиканского бюджета – 249 162,52 тыс. рублей, в том числе:

на 2022 год – 37 662,97 тыс. рублей;

на 2023 год – 56 564,68 тыс. рублей;

на 2024 год – 71 100,46 тыс. рублей;

на 2025 год – 83 834,41 тыс. рублей;

средства муниципального бюджета – 20 378,95 тыс. рублей, в том числе:

на 2022 год – 6 105,49 тыс. рублей;

на 2023 год – 4 757,82 тыс. рублей;

на 2024 год – 4 757,82 тыс. рублей;

на 2025 год – 4 757,82 тыс. рублей;

внебюджетные средства (по предварительной оценке) – 2 946,58 тыс. рублей, в том числе:

на 2022 год – 404,57 тыс. рублей;

на 2023 год – 980,67 тыс. рублей;

на 2024 год – 580,67 тыс. рублей;

на 2025 год – 980,67 тыс. рублей.

Объем финансирования Программы будет уточняться в пределах средств, предусмотренных законом Республики Тыва о бюджете на соответствующий финансовый год, исходя из возможностей республиканского бюджета Республики Тыва

Ожидаемые результаты реализации Программы и показатели социальной и бюджетной эффективности

- исполнение мероприятий Программы позволит достичь к 2025 году следующих результатов:
 - снижение уровня смертности от туберкулеза до 11,5 случая на 100 тыс. населения в 2025 г. (в абсолютных числах предполагается снижение смертности на 74 человек с 112 в 2022 г. до 38 в 2025 г.);
 - улучшение показателей эффективности лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ до 80 процентов в 2025 г. (увеличение доли клинического излечения с 55 до 80 процентов или с 247 в 2022 г. до 428 в 2025 г.);
 - увеличение охвата профилактическими осмотрами населения на туберкулез до 90 процентов;
 - увеличение охвата профилактическими осмотрами детей 0-17 лет на туберкулез всеми методами до 98,8 процента

I. Обоснование проблемы, анализ исходного состояния

Реализация республиканской целевой программы «О дополнительных мерах по борьбе с туберкулезом в Республике Тыва на 2011-2013 годы» позволила провести ряд масштабных мероприятий организационного характера, в том числе по укреплению материально-технической базы противотуберкулезной службы республики, в результате которых удалось добиться снижения показателей смертности от туберкулеза с 62,0 случаев на 100 тыс. населения в 2011 г. до 44,4 случая на 100 тыс. населения в 2019 г. (сохранить жизнь у 62 человек), заболеваемости туберкулезом с 230,7 случаев на 100 тыс. населения в 2011 г. до 120,9 случая на 100 тыс. населения в 2019 г. (предупредить заболеваемость у 325 человек). В период с 2011 г. до 2019 г.

были сняты с диспансерного учета у фтизиатра с клиническим излечением туберкулеза 4064 человек, таким образом, экономическая эффективность проведенных мероприятий составила 87750,0 тыс. рублей.

Несмотря на снижение основных показателей по туберкулезу за последние 5 лет, показатель смертности от туберкулеза в республике превышает показатели Российской Федерации в 8,5 раза, Сибирского федерального округа – в 3,9 раза (РФ – 4,6 на 100 тыс. населения; СФО – 9,8 на 100 тыс. населения; РТ: 2016 г. – 47,5 на 100 тыс. населения, 2017 г. – 46,1 на 100 тыс. населения, 2018 г. – 42,9 на 100 тыс. населения, 2019 г. – 40,7 на 100 тыс. населения, 2020 г. – 40,7 на 100 тыс. населения, 2021 г. – 34,7 на 100 тыс. населения).

Показатель заболеваемости туберкулезом по республике превышает показатели Российской Федерации в 2,6 раза, Сибирского федерального округа – в 1,4 раза (РФ – 32,4 на 100 тыс. населения; СФО – 58,5 на 100 тыс. населения; РТ: 2016 г. – 177,7 на 100 тыс. населения, 2017 г. – 167,0 на 100 тыс. населения, 2018 г. – 138,9 на 100 тыс. населения, 2019 г. – 119,3 на 100 тыс. населения, 2020 г. – 86,1 на 100 тыс. населения, 2021 г. – 122,6 на 100 тыс. населения).

Обстановка по туберкулезу в республике остается сложной. По итогам 2020 г. при ранжировании основных показателей по туберкулезу Республика Тыва спустилась с 84 позиции (2019 г.) на 85 и на сегодняшний день является самой неблагополучной территорией Российской Федерации. Для стабилизации, а затем улучшения основных показателей по туберкулезу, необходима организация межведомственного взаимодействия, поскольку туберкулез является не только медицинской, но и социальной проблемой.

Реализация Программы позволит к 2025 году снизить уровень смертности от туберкулеза с 34,0 случая на 100 тыс. населения до 11,5 случая в 2025 г. на 100 тыс. населения (в абсолютных числах предполагается снижение смертности на 74 человек с 112 в 2022 г. до 38 в 2025 г.).

Для улучшения эпидемиологической ситуации по туберкулезу в Республике Тыва необходимо провести ряд мероприятий, направленных на улучшение материально-технической базы противотуберкулезной службы, решение организационных вопросов.

Программа разработана в соответствии с действующими нормативными правовыми актами:

Федеральный закон от 18 июня 2001 г. № 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации»;

Закон Республики Тыва от 31 декабря 1996 г. № 696 «О противотуберкулезной помощи и защите населения от туберкулеза»;

постановление Правительства Республики Тыва от 7 августа 2018 г. № 398 «Об утверждении государственной программы Республики Тыва «Развитие здравоохранения на 2018-2025 годы»;

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 марта 2003 г. № 109 «О совершенствовании противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации»;

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»;

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 951 «Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания»;

постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

При реализации Программы наиболее затратными программными мероприятиями является укрепление материально-технической базы.

Необходимо приобретение передвижных флюорографических установок (далее – ФГ установка) на базе шасси КАМАЗ в количестве 2 шт. взамен изношенных, находящихся в настоящее время на балансе противотуберкулезного диспансера трех ФГ установок на базе КАМАЗ, ЗИЛ-131 и на базе автобуса-вездехода (фургон специальный КАМАЗ-43101 с инвентарным номером 000000000000061, ОКОФ – 153410190, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 1 января 2001 г., износ – 100 процентов; автомашина специальная ЗИЛ-131 с инвентарным номером 0000000000001370, ОКОФ 153410190, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 1 января 1993 г., износ – 100 процентов; передвижной флюорограф на базе автобуса-вездехода с инвентарным номером 000000000000054, ОКОФ 153410302, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 14 февраля 2013 г., износ – 100 процентов).

Ежегодно передвижными ФГ установками противотуберкулезного диспансера проводится обследование 40,0-43,0 процентов от подлежащего населению с 15-летнего возраста, пропускная способность одной ФГ установки – от 60 до 100 человек за смену. Приобретение 2 современных ФГ установок позволит повысить охват населения флюорографическим обследованием с 82,1 до 92 процентов, даст возможность выявлять активный туберкулез легких на более ранних сроках еще до появления полостей распада и бактериовыделения.

Для бесперебойной работы и эффективного использования ФГ установок на базе КАМАЗ на случай отсутствия электроэнергии в сумоне необходимо приобретение передвижного электрогенератора (80V).

В 2012 году были приобретены ПЦР анализатор GeneXpert и бактериологический анализатор «ВАСТЕС MGIT 320», износ которого в настоящее время составляет 100 процентов.

Приобретение полуавтоматического комплекса ПЦР с определением спектра лекарственной чувствительности к противотуберкулезным препаратам основного и резервного ряда в течение короткого времени (в течение 3 часов можно получить 48 анализов) позволит своевременно назначать адекватную химиотерапию больным туберкулезом, вследствие чего увеличится эффективность лечения. В настоящее время больным туберкулезом с МЛУ и ШЛУ лечение назначается эмпирически, то

есть «вслепую». Результаты на лекарственную чувствительность «классическим методом» приходят через 2-3 месяца.

Программой предусмотрено приобретение бактериологического анализатора «ВАСТЕС MGIT 320», что позволит определять возбудителя туберкулеза ускоренными методами в течение 3-4 недель вместо классического метода (2-3 месяца), данный метод является «золотым стандартом» бактериологического метода.

Приобретение рентген-аппаратов на 3 рабочих места в количестве 2 шт. для детского приема противотуберкулезного диспансера и для филиала противотуберкулезного диспансера в Барун-Хемчикском кожууне позволит улучшить качество оказания медицинской помощи больным туберкулезом. Оснащение детского приема противотуберкулезного диспансера рентген-аппаратом на 3 рабочих места будет способствовать разобщению потока детей, подростков и взрослых.

На балансе ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в настоящее время состоят: аппарат рентгеновский 10-6Л с инвентарным номером 000000000000209, ОКОФ 143311232, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 1 января 2000 г., износ – 74 процента; аппарат рентгенографический СД-РА с инвентарным номером 000000000000210, ОКОФ 143311232, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 31 декабря 2009 г., износ – 100 процентов; аппарат рентгенографический СД-РА ТМО с инвентарным номером 000000000000201, ОКОФ 143311232, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 25 сентября 2013 г., износ – 100 процентов; томограф рентгеновский компьютерный RxL с инвентарным номером 000000000000204, ОКОФ 143311265, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 18 ноября 2014 г., износ – 83,6 процента.

Приобретение УЗИ-аппарата для филиала противотуберкулезного диспансера в Барун-Хемчикском кожууне, оборудования для спелеотерапии и гематологического анализатора для филиала в Тандинском кожууне позволит расширить спектр оказываемой медицинской помощи и привести оснащение противотуберкулезного диспансера в соответствие со стандартом оснащения согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

Приобретение автомашин марки «УАЗ» для перевозки больных туберкулезом и работы в очаге туберкулезной инфекции, профилактической работы в бациллярных очагах, привлечения к дополнительному обследованию после флюорографии и обследованию лиц, не проходивших ФГ-обследование 2 и более лет, в количестве 3 шт. позволит улучшить качество проводимых противотуберкулезных мероприятий, обеспечить контроль за лечением больных туберкулезом.

В настоящее время в противотуберкулезном диспансере на балансе состоят 15 автомашин, из них 3 передвижных ФГ установки. Последнее приобретение автомашины было в октябре 2020 года путем передачи автомашины ГАЗ-22172 с баланса ГБУЗ Республики Тыва «Республиканский центр скорой медицинской помощи и медицины катастроф» на баланс ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер». Парк из 12 автомашин составляют:

автомобиль специальный УК-3917 с инвентарным номером 101254000000002, ОКОФ 153410440, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 5 июня 2018 г., износ – 45,2 процента;

легковой ВАЗ-210930 с инвентарным номером 000000000000068, ОКОФ 153410100, амортизационная группа – 3, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 1 января 2004 г., износ – 100 процентов;

ВАЗ-210540 с инвентарным номером 000000000000066, ОКОФ 153410121, амортизационная группа – 3, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 31 декабря 2008 г., износ – 100 процентов;

УАЗ 220694-310-04 с инвентарным номером 000000000000065, ОКОФ 153410166, амортизационная группа – 3, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 1 сентября 2008 г., износ – 100 процентов;

автомашина ГАЗ 3221-414 с инвентарным номером 000000000000260, ОКОФ 153410200, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 1 января 2008 г., износ – 100 процентов;

специальный УАЗ-396259 с инвентарным номером 101254000000062, ОКОФ 153410160, амортизационная группа – 3, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 1 января 2005 г., износ – 45,2 процента;

УАЗ 396355 с инвентарным номером 000000000000056, ОКОФ 153410200, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 31 января 2013 г., износ – 45,2 процента;

автомобиль специальный УК-3917 с инвентарным номером 101254000000001, ОКОФ 153410440, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 5 июня 2018 г., износ – 45,2 процента;

автомашина УАЗ 396255 с инвентарным номером 000000000001369, ОКОФ 153410111, амортизационная группа – 3, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 31 января 2013 г., износ – 67,8 процента;

автомашина ГАЗ 22172 с инвентарным номером 101254000000003, ОКОФ 153410123, амортизационная группа – 3, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 7 октября 2020 г. (2013 г.в.), износ – 100 процентов;

санитарный УАЗ 396259 с инвентарным номером 000000000000063, ОКОФ 153410112, амортизационная группа – 3, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 1 января 2004 г., износ – 100 процентов;

санитарный УАЗ 396259 с инвентарным номером 000000000000070, ОКОФ 153410190, амортизационная группа – 4, способ начисления амортизации – линейный, принят к учету – 30 сентября 2012 г., износ – 100 процентов.

Организационно-методические мероприятия включают координацию деятельности органов государственной власти Республики Тыва и органов местного самоуправления муниципальных образований в сфере профилактики и борьбы с туберкулезом на уровне Межведомственной комиссии по борьбе с туберкулезом при Правительстве Республики Тыва.

После принятия региональной программы планируется разработка и утверждение муниципальных программ по борьбе с туберкулезом.

В 2023 и 2025 годах запланировано проведение межрегиональной научно-практической конференции с участием ведущих специалистов научно-исследовательского института туберкулеза, проведение научных исследований генетического фонда в тувинской популяции, что будет способствовать созданию научных кадров фтизиатрической службы. Усиление межведомственного взаимодействия в плане организации мер по привлечению к лечению больных туберкулезом, уклоняющихся от лечения в недобровольном порядке, в том числе с привлечением судебных органов и Министерства внутренних дел по Республике Тыва. Принятие мер социальной поддержки больных туберкулезом, в том числе в рамках реализации губернаторских проектов, позволит повысить эффективность лечения больных туберкулезом. Взаимодействие с системой ФСИН в части оказания медицинской помощи больным туберкулезом, содержащимся в местах лишения свободы, позволит улучшить качество и увеличить спектр оказываемых медицинских услуг. Предусмотрено поэтапное внедрение зонирования коечного фонда противотуберкулезной службы республики с маршрутизацией пациентов, открытие санаторных групп в Тандинском, Тере-Хольском, Пий-Хемском кожуунах, расширение мест в санаторных группах детских садов в г. Кызыле, Барун-Хемчикском и Кызылском кожуунах. Приведение нормативно-правового регулирования организации деятельности санаторно-лесных школ республики в соответствие с федеральным законодательством будет способствовать предупреждению инфицирования и заболевания туберкулезом среди детей из групп риска.

Повышение эффективности оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом, в том числе обеспечение противотуберкулезными препаратами для лечения туберкулеза с МЛУ и ШЛУ, позволит улучшить показатели смертности от туберкулеза и заболеваемости туберкулезом. Для оснащения бактериологической лаборатории необходимо будет ежегодно приобретать расходные материалы для определения возбудителя туберкулеза и постановки теста на лекарственную чувствительность. Проведение противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции позволит предотвратить распространение туберкулеза среди населения республики.

Программой предусмотрены санитарно-профилактические мероприятия, направленные на повышение уровня информированности населения республики по вопросам профилактики туберкулеза.

Подготовка и переподготовка врачебных кадров противотуберкулезной службы будет способствовать закреплению врачебных кадров и улучшению организации противотуберкулезной работы в кожуунах, обмену опытом с региональными противотуберкулезными службами и внедрению новых передовых технологий по организации противотуберкулезной помощи. Включение врачей-фтизиатров в программу «Земский доктор» позволит улучшить противотуберкулезную работу в кожуунах и привлечь врачебные кадры в сельскую местность.

При реализации Программы ожидается снижение показателя смертности от туберкулеза в 2025 г. до 11,5 случая на 100 тыс. населения или сохранение жизней у 74 человек, снижение заболеваемости туберкулезом в 2025 г. до 75,6 случая на 100 тыс. населения или предупреждение заболеваемости у 142 больных, это позволит

сэкономить 41462,4 тыс. рублей при учете, что каждый больной заражает 35-40 здоровых людей в год. Увеличение охвата населения профилактическими осмотрами на туберкулез до 90-98,8 процента и повышение эффективности лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя позволят значительно уменьшить контингент больных, состоящих на диспансерном учете у фтизиатра. Основные целевые показатели (индикаторы) реализации Программы отражены в приложении № 2 к настоящей Программе.

Кроме того, в результате реализации Программы повысится уровень излечения больных туберкулезом, сократятся сроки излечения, снизится количество тяжелых форм туберкулеза и уровень нетрудоспособности населения, что будет способствовать экономии средств, затраченных на лечение и выплату пособий по листкам нетрудоспособности и инвалидности, и, в конечном итоге, приведет к улучшению состояния здоровья населения республики.

II. Основные цели, задачи и этапы реализации Программы

Основной целью Программы является снижение показателя смертности от туберкулеза населения республики.

Для достижения указанной цели предусматривается решение следующих задач:

- расширение современных методов диагностики туберкулеза;
- проведение санитарно-просветительной работы по туберкулезу среди населения;
- проведение мероприятий по своевременному выявлению туберкулеза;
- строительство современного здания туберкулезной больницы, отвечающего требованиям санитарно-эпидемиологического режима, оснащенного современным медицинским оборудованием;
- улучшение материально-технической базы противотуберкулезной службы республики.

Сроки реализации Программы – 2022-2025 гг.

III. Система программных мероприятий

Программа состоит из 5 разделов:

1) организационно-методические мероприятия с общим объемом финансирования в размере 1080,0 тыс. рублей из республиканского бюджета.

Запланировано проведение заседаний Межведомственной комиссии по борьбе с туберкулезом при Правительстве Республики Тыва, способствующей координации деятельности органов государственной власти Республики Тыва и органов местного самоуправления муниципальных образований республики в сфере профилактики и борьбы с туберкулезом, с последующей разработкой муниципальных программ по борьбе с туберкулезом.

Предусмотрено проведение научных исследований, направленных на фармакогенетическое исследование распространённости полиморфных вариантов гена

NAT2, их ассоциация с параметрами безопасности противотуберкулезной лекарственной терапии в тувинской популяции для повышения эффективности лечения путем выбора лекарственного препарата, переход к персонализированной медицине.

Запланировано проведение межрегиональной научно-практической конференции с участием ведущих специалистов ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России (далее – ФГБУ «НМИЦ ФПИ»), Новосибирского научно-исследовательского института туберкулеза Минздрава России по актуальным вопросам борьбы с туберкулезом в Республике Тыва для оказания научно-методической помощи противотуберкулезной службе республики на общую сумму 800,0 тыс. рублей. Усиление межведомственного взаимодействия в части обязательного обследования и лечения больных туберкулезом, уклоняющиеся от лечения, по решению суда, приведет к уменьшению резервуара бациллярного ядра в республике. Расширение мер социальной поддержки больным туберкулезом, в том числе в рамках реализации губернаторских проектов, будет способствовать привлечению к лечению больных туберкулезом, снижению уровня инвалидизации. Взаимодействие с Управлением Федеральной службы исполнения наказаний по Республике Тыва в части оказания медицинской помощи больным туберкулезом позволит улучшить качество и спектр медицинских услуг для больных туберкулезом, содержащихся в местах лишения свободы. Увеличение мест в санаторных группах детских садов и открытие санаторных групп в детских садах в кожуунах, урегулирование нормативно-правовых актов санаторно-лесных школ республики в соответствии с федеральными нормативно-правовыми актами будет способствовать предупреждению инфицирования и заболевания туберкулезом среди детей из групп риска;

2) меры по укреплению материально-технической базы противотуберкулезной службы с общим объемом финансирования в размере 4 306 870,21 тыс. рублей.

Приобретение передвижных ФГ-установок на базе КАМАЗ в количестве 2 шт. с автономным электрогенератором позволит проводить ФГ-обследование населения труднодоступных кожуунов республики, выявлять туберкулез на ранних стадиях развития.

В 2012 году были приобретены ПЦР анализатор GeneXpert и бактериологический анализатор «ВАСТЕС MGIT 320», их износ в настоящее время составляет 100 процентов.

Оснащение бактериологической лаборатории полуавтоматическим комплексом ПЦР позволит увеличить спектр лекарственной чувствительности к противотуберкулезным препаратам в течение короткого времени (в течение 3 часов можно получить 48 анализов). Так, в настоящее время в бактериологической лаборатории функционирует ПЦР-анализатор GeneXpert MTB/RIF, который обрабатывает в день до 12 анализов с определением устойчивости к рифампицину.

Дополнительное приобретение бактериологического анализатора «ВАСТЕС MGIT 320» позволит определять возбудитель туберкулеза ускоренными методами в течение 3-4 недель вместо классического метода (2-3 месяца), данный метод является «золотым стандартом» бактериологического метода. Бактериологическая лаборатория оснащена анализатором «ВАСТЕС MGIT 320» с 2014 года, в год проводится

от 1000 до 1200 исследований, в том числе на определение теста лекарственной чувствительности – до 450 тестов, что для региона является недостаточным.

Строительство нового здания туберкулезной больницы, оснащенной современным медицинским оборудованием, позволит оказывать специализированную медицинскую помощь больным туберкулезом.

Капитальный ремонт взрослого отделения филиала противотуберкулезного диспансера в Барун-Хемчикском кожууне улучшит условия пребывания больных туберкулезом в филиале и повысит качество оказываемой им помощи.

Приобретение медицинского оборудования для противотуберкулезного диспансера и его филиалов позволит расширить спектр оказываемых медицинских услуг, оснащенность медицинским оборудованием будет приведена в соответствие со стандартом оснащения, предусмотренным Порядком оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н;

3) подготовка, переподготовка и повышение квалификации врачебных кадров противотуберкулезной службы с общим объемом финансирования в размере 12 228,3 тыс. рублей.

Мероприятие предусматривает стажировку на рабочем месте специалистов противотуберкулезной службы в ведущих федеральных клиниках гг. Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Казани. Организация выездов врачей противотуберкулезной службы республики в регионы Сибирского федерального округа, гг. Санкт-Петербург, Москву, Омск будет способствовать обмену опытом, расширению знаний и навыков наряду с организацией и проведением обучающих семинаров для работников медицинских организаций общей лечебной сети и для врачей-фтизиатров стационарного и амбулаторного звена по вопросам лечения больных туберкулезом в соответствии с клиническими рекомендациями;

4) повышение эффективности оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом с общим объемом финансирования в размере 131 393,09 тыс. рублей.

Повышение эффективности оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом, в том числе обеспечение противотуберкулезными препаратами резервного ряда для лечения туберкулеза с МЛУ и ШЛУ и приобретение расходных материалов для микробиологических, в том числе молекулярно-генетических исследований, позволит снизить показатели смертности, заболеваемости и повысить эффективность лечения больных туберкулезом.

Обеспечение противозидемических и санитарно-гигиенических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции, проведение заключительной дезинфекции позволит продолжить работу по оздоровлению бакочагов в целях предотвращения распространения туберкулеза среди населения.

Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи больным туберкулезом с распространенными деструктивными формами, в том числе с МЛУ и ШЛУ, на базе ФГБУ «НМИЦ ФПИ»;

5) проведение санитарно-профилактической работы с общим объемом финансирования в размере 880,0 тыс. рублей.

Предусмотрено проведение профилактических мероприятий, включающих опубликование статей по вопросам профилактики туберкулеза в республиканских и муниципальных средствах массовой информации, изготовление баннеров и показ видеороликов по вопросам раннего выявления и профилактики туберкулеза, выступления врачей-фтизиатров в средствах массовой информации, на телевидении.

Основные мероприятия Программы приведены в приложении № 1 к настоящей Программе.

IV. Обоснование финансовых и материальных затрат

Реализация мероприятий Программы будет осуществляться за счет средств федерального бюджета, республиканского бюджета Республики Тыва и внебюджетных средств.

Общий объем финансирования Программы составляет 4 472 830,54 тыс. рублей, в том числе:

средства федерального бюджета – 4 200 342,49 тыс. рублей;

средства республиканского бюджета Республики Тыва – 249 162,53 тыс. рублей;

средства муниципального бюджета Республики Тыва – 20 378,94 тыс. рублей; внебюджетные средства – 2 946,58 тыс. рублей.

Объем финансирования основных мероприятий Программы приведен в приложении № 3 к настоящей Программе.

Финансирование мероприятий Программы будет ежегодно корректироваться исходя из возможностей республиканского бюджета Республики Тыва, федерального бюджета и внебюджетных источников.

V. Трудовые ресурсы

На 1 января 2022 г. всего в системе противотуберкулезной службы республики работают 44 врача-фтизиатра (2021 г. – 49; 2020 г. – 51; 2019 г. – 54).

На 1 января 2022 г. в ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» (вместе с филиалами) работают 67 врачей, что в сравнении с прошлым годом меньше на 1 человека, из них: фтизиатр – 38, хирург – 5, из них торакальный хирург – 2, анестезиолог-реаниматолог – 2, бактериолог – 3, врач клинической лабораторной диагностики – 1, врач-статист – 2, рентгенолог – 5, стоматолог – 1, терапевт – 2, врач-эпидемиолог – 2, провизор – 3, из них организатор здравоохранения – 3. 16 врачей-фтизиатров имеют квалификационные категории (43,3 процента), в том числе аттестованы на высшую квалификационную категорию – 10 (26,3 процента), на первую – 3 (7,9 процента), на вторую – 4 (7,9 процента).

Несмотря на активное привлечение молодых кадров в кожуунное звено, в настоящее время не обеспечены фтизиатрами 9 кожуунов республики (Монгун-Тайгинский, Бай-Тайгинский, Чаа-Хольский, Тес-Хемский, Эрзинский, Тере-Хольский, Чеди-Хольский, Тандинский, Каа-Хемский). Из них в восьми кожуунах, где нет врачей-фтизиатров, работают фтизиатры-совместители (Монгун-

Тайгинский, Бай-Тайгинский, Тес-Хемский, Эрзинский, Чеди-Хольский, Тандинский, Каа-Хемский, Чаа-Хольский).

В результате реализации Программы рабочими местами будут обеспечены врачи-фтизиатры Бай-Тайгинского, Чеди-Хольского, Тес-Хемского, Барун-Хемчикского, Тандинского кожуунов, при этом ожидается приток других медицинских кадров и прекращение оттока врачей из республики.

При строительстве республиканской туберкулезной больницы специализированная медицинская помощь будет оказываться в стационарных условиях фтизиатрами при централизации коечного фонда туберкулезных отделений центральных кожуунных больниц в соответствии со штатными единицами:

ГБУЗ Республики Тыва «Каа-Хемская ЦКБ» – 0,25 штатной единицы врача-фтизиатра, 2,25 штатной единицы среднего медицинского персонала, 1,0 штатной единицы младшего медицинского персонала;

ГБУЗ Республики Тыва «Чеди-Хольская ЦКБ» – 0,25 штатной единицы врача-фтизиатра, 2,25 штатной единицы среднего медицинского персонала, 1,0 штатной единицы младшего медицинского персонала;

ГБУЗ Республики Тыва «Тес-Хемская ЦКБ» – 0,25 штатной единицы врача-фтизиатра, 2,5 штатной единицы среднего медицинского персонала, 1,25 штатной единицы младшего медицинского персонала;

ГБУЗ Республики Тыва «Эрзинская ЦКБ» – 0,25 штатной единицы врача-фтизиатра, 2,0 штатной единицы среднего медицинского персонала, 1,0 штатной единицы младшего медицинского персонала;

ГБУЗ Республики Тыва «Тоджинская ЦКБ» – 0,25 штатной единицы врача-фтизиатра, 1,5 штатной единицы среднего медицинского персонала, 0,75 штатной единицы младшего медицинского персонала;

ГБУЗ Республики Тыва «Монгун-Тайгинская ЦКБ» – 0,5 штатной единицы среднего медицинского персонала, 0,25 штатной единицы младшего медицинского персонала;

ГБУЗ Республики Тыва «Улуг-Хемский ММЦ» – 0,25 штатной единицы врача-фтизиатра, 1,75 штатной единицы среднего медицинского персонала, 0,75 штатной единицы младшего медицинского персонала.

Всего профильных коек: 55 (взрослых).

На базе ГБУЗ Республики Тыва «Улуг-Хемский ММЦ», «Дзун-Хемчикский ММЦ» организованы койки для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях.

VI. Механизм реализации Программы

Заказчик Программы – Министерство здравоохранения Республики Тыва координирует деятельность соисполнителей и участников Программы, направленную на эффективное использование ассигнований и выполнение намеченных мероприятий, совместно с соисполнителями формирует бюджетную заявку, которую ежегодно представляет в Министерство экономического развития и промышленности Рес-

публики Тыва и Министерство финансов Республики Тыва для включения в бюджет на очередной финансовый год.

Основным исполнителем Программы выступает Министерство здравоохранения Республики Тыва.

Соисполнители Программы – Министерство строительства Республики Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Министерство юстиции Республики Тыва, Министерство образования Республики Тыва.

Участники Программы – Управление Роспотребнадзора по Республике Тыва (по согласованию), ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва» (по согласованию), Министерство цифрового развития Республики Тыва, Министерство внутренних дел по Республике Тыва (по согласованию), Управление Федеральной службы судебных приставов по Республике Тыва (по согласованию), Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва, Министерство культуры и туризма Республики Тыва, Министерство труда и социальной политики Республики Тыва, Управление Федеральной службы исполнения наказаний Российской Федерации по Республике Тыва (по согласованию), органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов (по согласованию).

Реализация Программы осуществляется путем выполнения мероприятий, предусмотренных Программой. Ответственным за реализацию Программы является Министерство здравоохранения Республики Тыва, которое с учетом выделяемых финансовых средств ежегодно уточняет целевые индикаторы и показатели реализации Программы, затраты на программные мероприятия, механизм реализации Программы и состав исполнителей, принимает меры по полному и качественному выполнению мероприятий Программы. Внесение изменений в Программу, в том числе уточнение затрат на программные мероприятия, осуществляется в установленном действующим законодательством порядке.

В целях привлечения средств федерального бюджета заказчик Программы осуществляет взаимодействие с соответствующими федеральными органами исполнительной власти, в том числе получение информации о порядке привлечения средств федерального бюджета, подготовку заявок, соглашений, отчетов. Финансирование Программы за счет средств республиканского бюджета Республики Тыва в соответствии с утвержденными ассигнованиями на соответствующий финансовый год осуществляется заказчиком Программы на основании заключаемых договоров и соглашений в соответствии с действующим законодательством. Объемы финансирования Программы из республиканского бюджета Республики Тыва подлежат ежегодному уточнению в пределах средств, предусмотренных законом о республиканском бюджете на очередной финансовый год и плановый период. Объем финансирования мероприятий по укреплению материально-технической базы противотуберкулезной службы Республики Тыва, включающих приобретение медицинского оборудования, определяется в установленном Программой порядке. Формирование и уточнение мероприятий по укреплению материально-технической базы противотуберкулезной службы планируется осуществлять ежегодно в соответствии со сроками формирования проекта бюджета Республики Тыва на очередной финансовый год.

VII. Оценка социально-экономической эффективности и экологических последствий от реализации Программы

Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы проводится ежегодно путем сравнения текущих значений основных целевых показателей с установленными Программой значениями.

Текущий контроль и управление Программой осуществляет Министерство здравоохранения Республики Тыва в части своих полномочий. Текущий контроль осуществляется постоянно в течение всего периода реализации Программы путем мониторинга Программы и анализа промежуточных результатов.

Оценка социально-экономической эффективности реализации Программы проводится ежегодно путем сравнения текущих значений основных целевых показателей с установленными Программой значениями. Результаты реализации Программы будут определяться достижением основных целевых показателей (индикаторов) согласно приложению № 2 к настоящей Программе.

Министерство здравоохранения Республики Тыва с учетом объема финансовых средств, ежегодно выделяемых на реализацию Программы, уточняет целевые показатели, перечень мероприятий и затраты на них, состав исполнителей мероприятий Программы.

При необходимости Министерство здравоохранения Республики Тыва готовит предложения о корректировке перечня мероприятий и объема средств на их реализацию для утверждения в установленном законодательством порядке.

Основные положения Программы отражают важнейшие направления деятельности отрасли на предстоящий период и предполагают решение приоритетных задач: повышение доступности и качества оказания специализированной медицинской помощи в Республике Тыва за счет улучшения материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих специализированную медицинскую помощь в стационарных и амбулаторных условиях, в том числе на дому, в условиях дневного стационара, повышение доступности и качества оказания медицинской помощи.

Эффективность реализации Программы в целом оценивается исходя из достижения уровня по каждому из основных показателей (индикаторов) как по годам по отношению к предыдущему году, так и с нарастающим итогом к базовому году.

В результате реализации мероприятий Программы предполагается:

повышение доступности и качества оказания специализированной медицинской помощи в Республике Тыва;

улучшение материально-технической базы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «фтизиатрия».

Исполнение комплексных мероприятий региональной Программы повлияет на демографическое состояние с ростом социального уровня населения республики и позволит достичь к 2025 году следующих результатов:

снижение показателя смертности от туберкулеза до 11,5 случая на 100 тыс. населения в 2025 г. (в абсолютных числах предполагается снижение смертности у 74 больных, с 112 человек в 2022 г. до 38 в 2025 г.);

улучшение показателей эффективности лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ до 80 процентов в 2025 г. (увеличение доли клинического излечения с 55 до 80 процентов или с 247 в 2022 г. до 428 в 2025 г.);

увеличение охвата профилактическими осмотрами населения на туберкулез до 90 процентов;

увеличение охвата профилактическим осмотрами детей в возрасте от 0 до 17 лет на туберкулез всеми методами до 98,8 процента.

Кроме того, ожидаемые результаты Программы приведут к сокращению сроков излечения, снижению числа тяжелых форм туберкулеза и уровня нетрудоспособности населения, что будет способствовать экономии средств, затраченных на лечение и выплату пособий по листам нетрудоспособности и инвалидности, что в отдаленном прогнозе неизбежно принесет экономический эффект в сохранении трудовых ресурсов Республики Тыва и увеличении продолжительности активной жизни населения Республики Тыва.

Оценка рисков в ходе реализации Программы

Выполнению поставленных в Программе задач могут помешать риски, сложившиеся под воздействием факторов внутренней и внешней среды.

Внешние риски реализации Программы (неуправляемые):

1) изменение федерального законодательства в части распределения полномочий между Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями;

2) изменение регионального законодательства в части финансирования программ;

3) природные и техногенные катастрофы;

4) опережающие темпы инфляции, что приведет к повышению стоимости товаров, работ и услуг.

Внутренние риски реализации Программы:

1) отсутствие координации и слаженности действий между участниками, ответственными за реализацию Программы;

2) недостаточное ресурсное обеспечение Программы;

3) увеличение сроков выполнения отдельных мероприятий Программы.

Возможные механизмы минимизации рисков:

1) консультирование исполнителей, в том числе с привлечением внешних консультантов;

2) коллегиальное обсуждение и принятие решений;

3) детальное планирование работы исполнителей;

4) финансирование мероприятий Программы в полном объеме в соответствии с заявляемой потребностью в финансовых ресурсах.

Методика оценки эффективности Программы

Для оценки эффективности реализации Программы используются целевые показатели (индикаторы) реализации Программы в соответствии с приложением № 1 к

настоящей Программе.

Для оценки степени достижения целевых показателей (индикаторов) Программы определяется степень достижения плановых значений каждого показателя (индикатора) Программы по формуле:

$$СД_{инп} = ЗП_{инпф} / ЗП_{инпп},$$

где:

$СД_{инп}$ – степень достижения планового значения показателя (индикатора) Программы;

$ЗП_{инпф}$ – значение каждого показателя (индикатора) Программы, фактически достигнутое на конец отчетного периода;

$ЗП_{инпп}$ – плановое значение показателя (индикатора), утвержденное Программой.

Каждый показатель (индикатор) Программ, исходя из степени достижения планового значения показателя (индикатора) Программы, определяется как:

«Достигнут» – если значение $СД_{инп}$ составляет 1;

«Частично достигнут» – если значение $СД_{инп}$ составляет от 0,6 до 1;

«Не достигнут» – если значение $СД_{инп}$ составляет менее 0,6.

Эффективность реализации Программы в целом определяется по формуле:

$$СДп = (\sum СД_{инп} / N) \times 100 \%,$$

где:

$СДп$ – коэффициент достижения показателей (индикаторов) Программы;

$СД_{инп}$ – степень достижения планового значения показателя (индикатора) Программы;

N – число показателей (индикаторов) Программы.

Программа считается реализуемой с высоким уровнем эффективности, если показатели оценены положительно в интервале от 90 до 100 процентов («Достигнут»).

Программа считается реализуемой со средним уровнем эффективности, если показатели оценены положительно в интервале от 80 до 89 процентов («Частично достигнут»).

Программа считается реализуемой неэффективно, если показатели (индикаторы) оценены менее 80 процентов («Не достигнут»).

Приложение № 1
к региональной программе Республики Тыва
«О дополнительных мерах по борьбе с
туберкулезом в Республике Тыва
на 2022-2025 годы»

П Л А Н
основных мероприятий региональной программы Республики Тыва
«О дополнительных мерах по борьбе с туберкулезом в Республике Тыва
на 2022-2025 годы»

Наименование мероприятия	Сроки реализации		Ответственные за исполнение	Ожидаемый результат (достижение целевых показателей)
	начало	окончание		
1	2	3	4	5
1. Организационно-методические мероприятия				
1.1. Проведение заседаний Межведомственной комиссии по борьбе с туберкулезом при Правительстве Республики Тыва	1 июня 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва, Управление Роспотребнадзора по Республике Тыва (по согласованию), ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Тыва» (по согласованию), Министерство образования Республики Тыва, Министерство труда и социальной	координация деятельности органов государственной власти Республики Тыва и органов местного самоуправления в сфере профилактики борьбы с туберкулезом. Целевые показатели: I квартал: охват профосмотрами взрослых – 20,0 процентов; охват профосмотрами детей – 22,0 процента; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 15,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 25,4 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 21,7 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 13,3 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 7,2 на 100 тыс. населения;

1	2	3	4	5
			<p>политики Республики Тыва, Министерство внутренних дел по Республике Тыва (по согласованию), Управление Федеральной службы исполнения наказаний России по Республике Тыва (по согласованию)</p>	<p>II квартал: охват профосмотрами взрослых – 40,0 процентов; охват профосмотрами детей – 44,0 процента; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 29,1 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 23,6 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 15,7 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 9,1 на 100 тыс. населения; III квартал: охват профосмотрами взрослых – 60,0 процентов; охват профосмотрами детей – 66,0 процентов; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 40,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 32,0 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 25,4 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 16,5 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 10,0 на 100 тыс. населения; IV квартал: охват профосмотрами взрослых – 80,0 процентов; охват профосмотрами детей – 88,0 процентов; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 34,0 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 27,0 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 19,0 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 11,5 на 100 тыс. населения. Срок: ежеквартально</p>
1.2. Разработка и утверждение муниципальных программ по борьбе с туберкулезом на 2022-	1 июня 2022 г.	1 августа 2022 г.	органы местного самоуправления (по со-	межведомственный подход к решению задач по борьбе с туберкулезом и повышение ответственно-

1	2	3	4	5
2025 годы			гласованию)	сти муниципальных и административных органов власти. Целевые индикаторы для каждого муниципального образования будут доведены индивидуально. Срок: после принятия региональной программы в течение 60 календарных дней
1.3. Актуализация нормативно-правовой базы фтизиатрической службы республики в соответствии с федеральными нормативно-правовыми актами	1 июня 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	совершенствование нормативно-правовой базы, приведение в соответствие с федеральными нормативно-правовыми актами. Срок: постоянно
1.4. Организация и проведение межрегиональной научно-практической конференции с участием ведущих специалистов научно-исследовательского института туберкулеза по актуальным вопросам борьбы с туберкулезом в Республике Тыва	1 июня 2023 г. 1 июня 2025 г.	1 августа 2023 г. 1 августа 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	обмен опытом и оказание научно-методической помощи противотуберкулезной службе республики в начале реализации региональной программы в 2023 году и подведение итогов реализации региональной программы в 2025 году. Срок: 2023 и 2025 годы
1.5. Проведение научно-исследовательской работы по фармакогенетическому исследованию распространенности полиморфных вариантов гена NAT2 и их ассоциации с параметрами безопасности противотуберкулезной лекарственной терапии в тувинской популяции	1 мая 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	внедрение в клиническую практику фармакогенетического тестирования для повышения эффективности лечения, выбора противотуберкулезного лекарственного препарата и его дозы для больных туберкулезом, что означает переход к персонализированной медицине. Срок: с 1 мая 2022 г. по 31 декабря 2025 г.
1.6. Организация мер по привлечению к прохождению лечения больных туберкулезом, злостно уклоняющихся от лечения, в недобровольном порядке, в том числе с привлечением судебных органов и Министерства внутренних дел по Республике Тыва	1 мая 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство внутренних дел по Республике Тыва (по согласованию), Управление Федеральной службы судебных приставов России по Республике Тыва (по согласованию), Министерство	уменьшение резервуара бациллярного ядра путем привлечения к лечению больных открытой формой туберкулеза, злостно уклоняющихся от лечения, путем усиления межведомственного взаимодействия с Министерством внутренних дел по Республике Тыва, в результате чего будут достигнуты следующие результаты: Целевые показатели: I квартал: количество рассмотренных в суде дел – 80 процен-

1	2	3	4	5
			здравоохранения Республики Тыва	<p>тов, из них: привлечено к лечению в добровольном порядке – 50 процентов; привлечено к лечению в недобровольном порядке – 50 процентов; II квартал: количество рассмотренных в суде дел – 80 процентов, из них: привлечено к лечению в добровольном порядке – 50 процентов; привлечено к лечению в недобровольном порядке – 50 процентов; III квартал: количество рассмотренных в суде дел – 80 процентов, из них: привлечено к лечению в добровольном порядке – 50 процентов; привлечено к лечению в недобровольном порядке – 50 процентов; IV квартал: количество рассмотренных в суде дел – 80 процентов, из них: привлечено к лечению в добровольном порядке – 50 процентов; привлечено к лечению в недобровольном порядке – 50 процентов. Срок: с 1 мая 2022 г. по 31 декабря 2025 г. (далее – постоянно)</p>
1.7. Принятие мер социальной поддержки больных туберкулезом, в том числе в рамках реализации губернаторских проектов	1 мая 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство труда и социальной политики Республики Тыва, Министерство сельского хозяйства и	<p>социальная поддержка больных туберкулезом способствует привлечению к лечению, повышению эффективности лечения, снижению инвалидизации. Целевые показатели: I квартал:</p>

1	2	3	4	5
			<p>продовольствия Республики Тыва, органы местного самоуправления (по согласованию)</p>	<p>эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 15,0 процентов; II квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов; III квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 40,0 процентов; IV квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов. Срок: постоянно</p>
<p>1.8. Взаимодействие с системой Управления ФСИН и МВД по Республике Тыва в части оказания медицинской помощи больным туберкулезом, содержащимся в местах лишения свободы</p>	<p>1 мая 2022 г.</p>	<p>31 декабря 2025 г.</p>	<p>Министерство здравоохранения Республики Тыва, Управление ФСИН России по Республике Тыва (по согласованию), Министерство внутренних дел России по Республике Тыва (по согласованию)</p>	<p>улучшено взаимодействие с ФСИН в части достоверного обмена информацией по больным туберкулезом, содержащимся в местах лишения свободы, после их освобождения и постановки на учет – взаимодействие с МВД по Республике Тыва в части обмена информацией по месту нахождения больных туберкулезом. Целевые показатели: удельный вес больных туберкулезом, в том числе с бактериовыделением, взятых на диспансерный учет в противотуберкулезном диспансере: в течение первого месяца после освобождения – 50 процентов; в течение 3 месяцев после освобождения – 25 процентов; в течение 6 месяцев после освобождения – 25 процентов. Срок: постоянно</p>
<p>1.9. Поэтапное внедрение зонирования коечного фонда противотуберкулезной службы республики с маршрутизацией пациентов</p>	<p>1 января 2023 г.</p>	<p>31 декабря 2025 г.</p>	<p>Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>эффективное использование имеющихся резервов: коечного фонда, кадрового потенциала, финансовых средств с учетом материально-технических и кадро-</p>

1	2	3	4	5
				<p>вых возможностей. Целевые показатели: уменьшение удельного веса отрывов от лечения: 2022 г. – 30 процентов; 2023 г. – 20 процентов; 2024 г. – 10 процентов; 2025 г. – 3 процента</p>
<p>1.10. Расширение мест в санаторных группах детских садов в г. Кызыле (100 мест), Барун-Хемчикском (25 мест), Кызылском (25 мест) кожуунах и открытие санаторных групп в детских садах в Тандинском (15 мест), Терехольском (10 мест) и Пий-Хемском (15 мест) кожуунах</p>	<p>1 января 2023 г.</p>	<p>31 декабря 2025 г.</p>	<p>Министерство образования Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>предупреждение инфицирования и заболевания туберкулезом среди детей из групп риска. Целевые показатели: II квартал: охват профосмотрами детей – 44,0 процента; IV квартал: охват профосмотрами детей – 88,0 процентов. Срок: один раз в полугодие</p>
<p>1.11. Рассмотрение и урегулирование нормативно-правовых актов санаторно-лесных школ республики в соответствии с федеральными нормативно-правовыми актами</p>	<p>1 сентября 2022 г.</p>	<p>1 марта 2023 г.</p>	<p>Министерство образования Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>предупреждение инфицирования и заболевания туберкулезом среди детей из групп риска. Целевые показатели: II квартал: охват профосмотрами детей – 44,0 процента; IV квартал: охват профосмотрами детей – 88,0 процентов. Срок: один раз в полугодие</p>
<p>2. Укрепление материально-технической базы противотуберкулезной службы</p>				
<p>2.1. Приобретение передвижных ФГ установок на базе шасси КАМАЗ в количестве 2 шт. с автономным электрогенератором</p>	<p>1 сентября 2024 г. 1 сентября 2025 г.</p>	<p>31 декабря 2024 г. 31 декабря 2025 г.</p>	<p>Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>приобретение передвижных ФГ установок на базе шасси КАМАЗ позволит проводить ФГ-обследование сельского населения труднодоступных кожуунов республики в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Республики Тыва от 19 января 2022 г. № 52пр/22 «Об утверждении графика проведения флюорографического обследования сельского населения и заключительной дезинфекции бактериальных очагов Республики Тыва</p>

1	2	3	4	5
				<p>передвижными установками ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» на 2022 год», в результате чего улучшится раннее выявление туберкулеза.</p> <p>Целевые показатели:</p> <p>I квартал: охват профосмотрами взрослых – 20,0 процентов;</p> <p>II квартал: охват профосмотрами взрослых – 40,0 процентов;</p> <p>III квартал: охват профосмотрами взрослых – 60,0 процентов;</p> <p>IV квартал: охват профосмотрами взрослых – 80,0 процентов.</p> <p>Срок: 1 сентября 2024 г. – 31 декабря 2024 г., 1 сентября 2025 г. – 31 декабря 2025 г.</p>
<p>2.2. Оснащение бактериологической лаборатории медицинским оборудованием ПЦР в реальном времени, амплификатором детектирующим «НПО ДНК – технология»</p>	<p>1 марта 2023 г.</p>	<p>31 декабря 2023 г.</p>	<p>Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>неоспоримым преимуществом данного ПЦР-анализатора в том, что спектр определения лекарственной устойчивости не только к одному противотуберкулезному препарату (рифампицин), но и к изониазиду и фторхинолонам, то есть определение широкой лекарственной устойчивости в течение короткого времени (48 анализов за 3 часа).</p> <p>Целевые показатели:</p> <p>I квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 15,0 процентов (до 30 процентов);</p> <p>II квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов (до 50 процентов);</p> <p>III квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 40,0 процентов (до 70 процентов);</p> <p>IV квартал:</p>

1	2	3	4	5
<p>2.3. Оснащение бактериологической лаборатории ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» бактериологическим анализатором «Bactec MGIT 320»</p>	<p>1 сентября 2022 г.</p>	<p>31 декабря 2022 г.</p>	<p>Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов (до 80 процентов). Срок: 1 сентября 2023 г. – 31 декабря 2023 г.</p> <p>определение возбудителя туберкулеза ускоренными методами в течение 3-4 недель вместо классического метода (2-3 месяца) является «золотым стандартом» микробиологического метода определения. Целевые показатели: I квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 15,0 процентов (до 30 процентов); II квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов (до 50 процентов); III квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 40,0 процентов (до 70 процентов); IV квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов (до 80 процентов). Срок: 1 сентября 2022 г. – 31 декабря 2022 г.</p>
<p>2.4. Приобретение рентген-аппаратов в ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в количестве 2 шт. на 3 рабочих места: детский прием противотуберкулезного диспансера; филиал противотуберкулезного диспансера в Барун-Хемчикском кожууне</p>	<p>1 сентября 2023 г. 1 сентября 2025 г.</p>	<p>31 декабря 2023 г. 31 декабря 2025 г.</p>	<p>Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>улучшение качества оказания медицинской помощи больным туберкулезом, разделение потоков пациентов на детей и взрослых. В настоящее время дети и подростки проходит рентген-томографическое обследование в основном здании. Целевые показатели: дообследование после ФГ и рентген-обследования в первый месяц – 70 процентов, за 3 месяца – 30 процентов. Срок: 1 сентября 2023 г. – 31 декабря 2023 г., 1 сентября 2025 г. – 31 декабря 2025 г.</p>

1	2	3	4	5
<p>2.5. Приобретение УЗИ аппарата в количестве 1 шт. для филиала ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в Барун-Хемчикском кожууне</p>	<p>1 сентября 2024 г.</p>	<p>31 декабря 2024 г.</p>	<p>Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>приведение оснащения медицинским оборудованием согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» и улучшения качества оказания медицинской помощи больным туберкулезом. Целевые показатели: I квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 15,0 процентов; II квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов; III квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 40,0 процентов; IV квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов. Срок: 1 сентября 2024 г. – 31 декабря 2024 г.</p>
<p>2.6. Приобретение оборудования для спелеотерапии для филиала ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в Тандинском кожууне</p>	<p>1 сентября 2025 г.</p>	<p>31 декабря 2025 г.</p>	<p>Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>приведение оснащения медицинским оборудованием согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» и расширение спектра оказываемых медицинских услуг, путем профилактики хронизации болезней органов дыхания и улучшения функции дыхания. Целевые показатели: I квартал: охват химиопрофилактикой детей из групп риска –</p>

1	2	3	4	5
				30 процентов; II квартал: охват химиопрофилактикой детей из групп риска – 30 процентов; III квартал: охват химиопрофилактикой детей из групп риска – 30 процентов; IV квартал: охват химиопрофилактикой детей из групп риска – 40 процентов. Срок: постоянно
2.7. Приобретение гематологического анализатора в клинично-диагностическую лабораторию для филиала ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в Тандинском кожууне	1 сентября 2023 г.	31 декабря 2023 г.	Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	приведение оснащения медицинским оборудованием согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» и расширение спектра оказываемых медицинских услуг. Целевые показатели: I квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 15,0 процентов; II квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов; III квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 40,0 процентов; IV квартал: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов. Срок: 1 сентября 2023 г. – 31 декабря 2023 г.
2.8. Строительство нового здания туберкулезной больницы	1 сентября 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство строительства Республики	строительство нового здания туберкулезной больницы позволит оказывать специализированную ме-

1	2	3	4	5
			<p>Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>дицинскую помощь больным туберкулезом. Новое здание туберкулезной больницы будет оснащено современным медицинским оборудованием, отвечать всем требованиям санитарно-эпидемиологического режима.</p> <p>Целевые показатели:</p> <p>I квартал:</p> <p>охват профосмотрами взрослых – 20,0 процентов; охват профосмотрами детей – 22,0 процента; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 15,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 25,4 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 21,7 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 13,3 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 7,2 на 100 тыс. населения;</p> <p>II квартал:</p> <p>охват профосмотрами взрослых – 40,0 процентов; охват профосмотрами детей – 44,0 процента; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 29,1 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 23,6 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 15,7 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 9,1 на 100 тыс. населения;</p> <p>III квартал:</p> <p>охват профосмотрами взрослых – 60,0 процентов; охват профосмотрами детей – 66,0 процентов; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 40,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 32,0 на 100 тыс. населения;</p>

1	2	3	4	5
				<p>2023 г. – 25,4 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 16,5 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 10,0 на 100 тыс. населения; IV квартал: охват профосмотрами взрослых – 80,0 процентов; охват профосмотрами детей – 88,0 процентов; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 34,0 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 27,0 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 19,0 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 11,5 на 100 тыс. населения. Срок: ежеквартально</p>
<p>2.8.1. Проектно-изыскательные работы строительства туберкулезной больницы</p>	<p>1 сентября 2022 г.</p>	<p>31 декабря 2022 г.</p>	<p>Министерство строительства Республики Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>строительство нового здания туберкулезной больницы позволит оказывать специализированную медицинскую помощь больным туберкулезом. Новое здание туберкулезной больницы будет оснащено современным медицинским оборудованием, отвечать всем требованиям санитарно-эпидемиологического режима. Целевые показатели: I квартал: охват профосмотрами взрослых – 20,0 процентов; охват профосмотрами детей – 22,0 процента; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 15,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 25,4 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 21,7 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 13,3 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 7,2 на 100 тыс. населения; II квартал:</p>

1	2	3	4	5
				<p>охват профосмотрами взрослых – 40,0 процентов; охват профосмотрами детей – 44,0 процента; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 29,1 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 23,6 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 15,7 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 9,1 на 100 тыс. населения; III квартал: охват профосмотрами взрослых – 60,0 процентов; охват профосмотрами детей – 66,0 процентов; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 40,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 32,0 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 25,4 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 16,5 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 10,0 на 100 тыс. населения; IV квартал: охват профосмотрами взрослых – 80,0 процентов; охват профосмотрами детей – 88,0 процентов; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 34,0 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 27,0 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 19,0 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 11,5 на 100 тыс. населения. Срок: ежеквартально</p>
2.8.2. Строительство республиканской туберкулезной больницы	1 января 2023 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство строительства Республики Тыва, Министерство	строительство нового здания туберкулезной больницы позволит оказывать специализированную медицинскую помощь больным туберкулезом. Новое

1	2	3	4	5
			финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	<p>здание туберкулезной больницы будет оснащено современным медицинским оборудованием, отвечать всем требованиям санитарно-эпидемиологического режима.</p> <p>Целевые показатели:</p> <p>I квартал:</p> <p>охват профосмотрами взрослых – 20,0 процентов; охват профосмотрами детей – 22,0 процента; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 15,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 25,4 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 21,7 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 13,3 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 7,2 на 100 тыс. населения;</p> <p>II квартал:</p> <p>охват профосмотрами взрослых – 40,0 процентов; охват профосмотрами детей – 44,0 процента; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 29,1 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 23,6 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 15,7 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 9,1 на 100 тыс. населения;</p> <p>III квартал:</p> <p>охват профосмотрами взрослых – 60,0 процентов; охват профосмотрами детей – 66,0 процентов; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 40,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 32,0 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 25,4 на 100 тыс. населения;</p>

1	2	3	4	5
				<p>2024 г. – 16,5 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 10,0 на 100 тыс. населения; IV квартал: охват профосмотрами взрослых – 80,0 процентов; охват профосмотрами детей – 88,0 процентов; эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов; смертность от туберкулеза: 2022 г. – 34,0 на 100 тыс. населения; 2023 г. – 27,0 на 100 тыс. населения; 2024 г. – 19,0 на 100 тыс. населения; 2025 г. – 11,5 на 100 тыс. населения. Срок: ежеквартально</p>
<p>2.9. Проведение капитального ремонта взрослого отделения филиала ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в Барун-Хемчикского кожууне</p>	<p>1 августа 2024 г.</p>	<p>31 декабря 2024 г.</p>	<p>Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>проведение капитального ремонта взрослого отделения филиала ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в Барун-Хемчикского кожууне позволит улучшить условия пребывания больных в стационаре. Данное здание было построено в 1950 году. Целевые показатели: уменьшение удельного веса отрывов от лечения: 2022 г.— 30 процентов; 2023 г. – 20 процентов; 2024 г. – 10 процентов; 2025 г. – 3 процента. Срок: 1 августа 2024 г. – 31 декабря 2024 г.</p>
<p>2.10. Приобретение автомашин марки УАЗ в количестве 3 шт. для ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер»</p>	<p>1 сентября 2023 г. 1 сентября 2024 г. 1 сентября 2025 г.</p>	<p>31 декабря 2023 г. 31 декабря 2024 г. 31 декабря 2025 г.</p>	<p>Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва</p>	<p>приобретение автомашин на базе УАЗ позволит осуществлять выезды патронажных бригад для профилактики отрывов от лечения социально дезадаптированных больных туберкулезом Целевые показатели: уменьшение удельного веса отрывов от лечения: 2022 г. – 30 процентов;</p>

1	2	3	4	5
				2023 г. – 20 процентов; 2024 г. – 10 процентов; 2025 г. – 3 процента. Срок: 1 сентября 2023 г. – 31 декабря 2023 г., 1 сентября 2024 г. – 31 декабря 2024 г., 1 сентября 2025 г. – 31 декабря 2025 г.
3. Подготовка и переподготовка врачебных кадров противотуберкулезной службы				
3.1. Обучение врачей противотуберкулезной службы республики в регионах Сибирского федерального округа, гг. Санкт-Петербурге, Москве	1 марта 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	обмен опытом с региональными противотуберкулезными службами и внедрение новых передовых технологий по организации противотуберкулезной помощи: 2022 г. – г. Тюмень, 2 врача; 2023 г. – г. Москва, 3 врача; 2024 г. – г. Москва, 3 врача; 2025 г. – г. Москва, 3 врача
3.2. Стажировка на рабочем месте врачей противотуберкулезной службы в гг. Санкт-Петербурге и научно-исследовательских институтах гг. Новосибирска, Омска	1 марта 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	обмен опытом и оказание научно-методической помощи противотуберкулезной службе республики: 2022 г. – г. Тюмень, 2 врача; 2023 г. – г. Москва, 3 врача; 2024 г. – г. Москва, 3 врача; 2025 г. – г. Москва, 3 врача
3.3. Организация и проведение обучающих семинаров для работников медицинских организаций общей лечебной сети	1 июня 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	повышение уровня подготовки медицинских работников по вопросам выявления туберкулеза на постоянной основе: 2022 г. – г. Кызыл, 15 врачей; 2023 г. – г. Кызыл, 15 врачей; 2024 г. – г. Кызыл, 15 врачей; 2025 г. – г. Кызыл, 15 врачей
3.4. Организация обучающих семинаров для врачей-фтизиатров стационарного и амбулаторного звена по вопросам лечения больных туберкулезом в соответствии с клиническими рекомендациями	1 мая 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	повышение уровня профессиональной подготовки врачей-фтизиатров по вопросам лечения больных туберкулезом: 2022 г. – 12 врачей; 2023 г. – 6 врачей;

1	2	3	4	5
				2024 г. – 8 врачей; 2025 г. – 6 врачей
3.5. Укомплектование врачами фтизиатрами по программе «Земский доктор»: Тес-Хемский кожуун – 1, Бай-Тайгинский кожуун – 1, Чеди-Хольский кожуун – 1, Тандинский кожуун – 1, филиал ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в Тандинском кожууне – 1	1 января 2023 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва, администрации Тес-Хемского, Барун-Хемчикского, Бай-Тайгинского, Чеди-Хольского, Тандинского кожуунов (по согласованию)	закрепление врачебных кадров и улучшение организации противотуберкулезной работы в кожуунах: 2023 г. – 1 врач; 2024 г. – 2 врача; 2025 г. – 2 врача
4. Повышение эффективности оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом				
4.1. Обеспечение противоэпидемических, санитарно-гигиенических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции	1 января 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва, органы местного самоуправления (по согласованию)	продолжение работы по проведению заключительной дезинфекции бакочагов путем обеспечения 100-процентного охвата бациллярных очагов заключительной дезинфекцией в целях предотвращения распространения туберкулеза среди населения согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Тыва от 19 января 2022 г. № 52пр/22 «Об утверждении графика проведения флюорографического обследования сельского населения и заключительной дезинфекции бациллярных очагов Республики Тыва передвижными установками ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» на 2022 год». Целевые показатели: заболеваемость контактных лиц из бациллярных очагов: 2022 год – 40 процентов; 2023 год – 30 процентов; 2024 год – 15 процентов; 2025 год – 5 процентов.

1	2	3	4	5
4.2. Обеспечение противотуберкулезными препаратами резервного ряда для лечения туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью	1 сентября 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	<p>Срок: 2 раза в год</p> <p>обеспечение потребности в противотуберкулезных препаратах резервного ряда для лечения больных туберкулезом с широкой лекарственной устойчивостью.</p> <p>Целевые показатели:</p> <p>первое полугодие: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов;</p> <p>второе полугодие: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов.</p> <p>Срок: один раз в полугодие</p>
4.3. Приобретение расходных материалов для микробиологических, в том числе молекулярно-генетических исследований	1 июня 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	<p>обеспечение потребности в расходных материалах для микробиологических исследований, что способствует ускоренному выявлению возбудителя туберкулеза.</p> <p>Целевые показатели:</p> <p>первое полугодие: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 25,0 процентов;</p> <p>второе полугодие: эффективность лечения больных туберкулезом с МЛУ и ШЛУ – 55,0 процентов.</p> <p>Срок: один раз в полугодие</p>
4.4. Оказание медицинской помощи больным туберкулезом с деструктивными распространенными формами туберкулеза, в том числе с МЛУ, ШЛУ формами на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России и ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский ин-	1 апреля 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	<p>оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи больным туберкулезом с распространенными и деструктивными формами, в том числе с МЛУ и ШЛУ.</p> <p>Целевые показатели:</p> <p>2022 год – 20 больных;</p> <p>2023 год – 25 больных;</p> <p>2024 год – 30 больных;</p>

1	2	3	4	5
ститут туберкулеза» Минздрава России				2025 год – 40 больных. Срок: 2 раза в год
5. Проведение санитарно-профилактической работы				
5.1. Опубликование статей по вопросам профилактики туберкулеза в республиканских и муниципальных средствах массовой информации	1 января 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство цифрового развития Республики Тыва, органы местного самоуправления (по согласованию), Министерство здравоохранения Республики Тыва	повышение уровня информированности населения республики по вопросам профилактики туберкулеза: 2022 г. – 8 статей; 2023 г. – 8 статей; 2024 г. – 8 статей; 2025 г. – 8 статей
5.2. Выступление врачей-фтизиатров в средствах массовой информации, на телевидении	1 января 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство цифрового развития Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	улучшение информированности населения по вопросам профилактики и раннего выявления туберкулеза: 2022 г. – 4 выступления; 2023 г. – 4 выступления; 2024 г. – 4 выступления; 2025 г. – 4 выступления
5.3. Изготовление баннеров и показ видеороликов по вопросам раннего выявления и профилактики туберкулеза	1 января 2022 г.	31 декабря 2025 г.	Министерство культуры и туризма Республики Тыва, Министерство цифрового развития Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	повышение уровня информированности населения по проблемам туберкулеза: 2022 г. – 4 баннера, 2 видеоролика; 2023 г. – 4 баннера, 2 видеоролика; 2024 г. – 4 баннера, 2 видеоролика; 2025 г. – 4 баннера, 2 видеоролика

Приложение № 2
к региональной программе Республики Тыва
«О дополнительных мерах по борьбе
с туберкулезом в Республике Тыва
на 2022-2025 годы»

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(индикаторы) реализации региональной программы
Республики Тыва «О дополнительных мерах по борьбе
с туберкулезом в Республике Тыва на 2022-2025 годы»

Основная цель региональной программы	Описание задачи региональной программы	Целевой показатель					
		наименование и единица измерения	значение в базовом году (2021 год)	значение в 2022 году	значение в 2023 году	значение в 2024 году	значение в 2025 году
Снижение смертности от туберкулеза с 34,0 до 11,5 на 100 тыс. населения	Снижение смертности от туберкулеза за счет расширения современных методов диагностики туберкулеза, проведение мероприятий по своевременному выявлению туберкулеза, улучшение качества оказания медицинской помощи больным туберкулезом, улучшение условий пребывания в стационаре путем строительства современного здания туберкулезной больницы, отвечающего требованиям санитарно-эпидемиологического режима, оснащенного современным медицинским оборудованием, проведение санитарно-просветительной работы по туберкулезу среди населения	1) снижение смертности от туберкулеза с 34,0 до 11,5 на 100 тыс. населения	39,1	34,0	27,0	19,0	11,5
		2) повышение эффективности лечения больных туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью с 55 до 80 процентов	45	55	70	75	80
		3) увеличение охвата населения профилактическими медицинскими осмотрами на туберкулез с 75 до 90 процентов	44,9	75	80	85	90
		4) увеличение охвата профилактическими осмотрами детей в возрасте от 0 до 17 лет на туберкулез всеми методами с 70 до 98,8 процента	64,8	70	80	90	98,8

Приложение № 3
к региональной целевой программе
«О дополнительных мерах по борьбе
с туберкулезом на 2022-2025 годы»

О Б Ъ Е М
финансирования основных мероприятий региональной
программы Республики Тыва «О дополнительных мерах по борьбе
с туберкулезом в Республике Тыва на 2022-2025 годы»

Наименование основного мероприятия	Источник финансирования	Объем финансирования	В том числе по годам				Сроки исполнения	Ответственные за исполнение	Ожидаемый результат (достижение целевых показателей)
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Организационно-методические мероприятия	итого	21 458,95	6 175,49	5 227,82	4 827,82	5 227,82	2022-2025 гг.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	141,72	35,43	35,43	35,43	35,43			
	муниципальный бюджет	20 378,95	6 105,49	4 757,82	4 757,82	4 757,82			
	внебюджетные средства	938,28	34,57	434,57	34,57	434,57			
1.1. Проведение заседаний Межведомственной комиссии по борьбе с туберкулезом при Правительстве Республики Тыва	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 июня 2022 г. – 31 декабря 2025 г. (ежеквартально)	Межведомственная комиссия по борьбе с туберкулезом при Правительстве Республики Тыва, Управление Роспотребнадзора по Республике Тыва (по согласованию), ФБУЗ «Центр ги-	координация деятельности органов государственной власти Республики Тыва и органов местного самоуправления в сфере профилактики и борьбы с туберкулезом

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								гиены и эпидемиологии в Республики Тыва» (по согласованию), Министерство образования Республики Тыва, Министерство труда и социальной политики Республики Тыва, Министерство внутренних дел по Республике Тыва (по согласованию), Управление Федеральной службы исполнения наказаний России по Республике Тыва (по согласованию)	
1.2. Разработка и утверждение муниципальных программ по борьбе с туберкулезом на 2022-2025 годы	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 июня 2022 г. – 1 августа 2022 г.	органы местного самоуправления (по согласованию)	межведомственный подход к решению задач по борьбе с туберкулезом и повышение ответственности муниципальных и административных органов власти
1.3. Актуализация нормативно-правовой базы фтизиатрической службы республики в соответствии с федеральными нормативно-правовыми актами	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 июня 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва, ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер»	совершенствование нормативно-правовой базы, приведение в соответствие с федеральными нормативными правовыми актами
1.4. Организация и проведение межрегиональной научно-практической конференции с участием ведущих специалистов	итого	800,00		400,00		400,00	1 июня 2023 г. – 1 августа 2023 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	обмен опытом и оказание научно-методической помощи противотуберкулезной службе республики; обсуждение промежуточ-
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-	1 июня 2025 г. – 1 августа		
	республиканский бюджет	-	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
научно-исследовательского института туберкулеза по актуальным вопросам борьбы с туберкулезом в Республике Тыва	внебюджетные средства	800,00		400,00		400,00	2025 г.		ных итогов реализации региональной программы в 2023 году; подведение итогов реализации региональной программы в 2025 году
1.5. Проведение научно-исследовательской работы по фармакогенетическому исследованию распространённости полиморфных вариантов гена NAT2 и их ассоциации с параметрами безопасности противотуберкулезной лекарственной терапии в тувинской популяции	итого	280,00	70,00	70,00	70,00	70,00	1 июня 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	внедрение в клиническую практику фармакогенетического тестирования для повышения эффективности лечения, выбора противотуберкулезного лекарственного препарата и его дозы для больных туберкулезом, что означает переход к персонализированной медицине
	федеральный бюджет	-							
	республиканский бюджет	141,72	35,43	35,43	35,43	35,43			
	внебюджетные средства	138,28	34,57	34,57	34,57	34,57			
1.6. Организация мер по привлечению к прохождению лечения больных туберкулезом, злостно уклоняющихся от лечения, в недобровольном порядке, в том числе с привлечением судебных органов и МВД	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 мая 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство внутренних дел по Республике Тыва (по согласованию), Управление Федеральной службы судебных приставов России по Республике Тыва (по согласованию), Министерство здравоохранения Республики Тыва	уменьшение резервуара бациллярного ядра путем привлечения к лечению больных открытой формой туберкулеза, злостно уклоняющихся от лечения, путем усиления межведомственного взаимодействия с МВД и Управление ФССП Российской Федерации по Республике Тыва
1.7. Принятие мер социальной поддержки больных туберкулезом, в том числе в рамках реализации губернаторских проектов	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 мая 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство труда и социальной политики Республики Тыва, Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Тыва, органы местного самоуправления (по	социальная поддержка больных туберкулезом способствует привлечению к лечению, повышению эффективности лечения, снижению инвалидизации

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								согласованию), Министерство здравоохранения Республики Тыва	
1.8. Взаимодействие с системой Управление ФСИН Российской Федерации по Республике Тыва и МВД Российской Федерации по Республике Тыва в части оказания медицинской помощи больным туберкулезом, содержащимся в местах лишения свободы	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 мая 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва, Управление ФСИН России по Республике Тыва (по согласованию)	улучшение взаимодействия с Управлением ФСИН в части обмена достоверной информацией по больным туберкулезом, содержащимся в местах лишения свободы, после их освобождения и постановки на учет – взаимодействие с МВД в части обмена информацией по месту нахождения больных туберкулезом
1.9. Поэтапное внедрение зонирования коечного фонда противотуберкулезной службы республики с маршрутизацией пациентов	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 января 2023 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	эффективное использование имеющихся резервов: коечного фонда, кадрового потенциала, финансовых средств с учетом имеющихся материально-технических и кадровых возможностей
1.10. Открытие санаторных групп в детских садах в Тандинском (15 мест), Тере-Хольском (10 мест), Пий-Хемском (15 мест) кожуунах и увеличение мест в санаторных группах детских садов в г. Кызыле (100 мест), Барун-Хемчикском (25 мест), Кызылском (25 мест) кожуунах	итого	-	-	-	-	-	1 января 2023 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство образования Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республик Тыва, органы местного самоуправления (по согласованию)	предупреждение инфицирования и заболевания туберкулезом среди детей из групп риска
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
1.11. Рассмотрение и регулирование нормативно-правовых актов оздоро-	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 января 2023 г. – 31 декабря	Министерство образования Республики Тыва, Министерство	предупреждение инфицирования и заболевания туберкулезом среди детей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
вительных учреждений санаторного типа для детей, нуждающихся в длительном лечении в санаторных школах-интернатах республики, в соответствии с федеральными нормативно-правовыми актами							2025 г.	здравоохранения Республики Тыва, органы местного самоуправления (по согласованию)	из групп риска
1.12. Организация профилактических осмотров населения республики на туберкулез методами: иммунодиагностики (1-14 лет); ФГ-обследования (15 лет и старше)	итого	20 378,94	6 105,48	4 757,81	4 757,81	4 757,81	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	органы местного самоуправления (по согласованию), Министерство здравоохранения Республики Тыва	продолжение работы по раннему выявлению туберкулеза посредством сплошного флюорографического обследования сельского населения республики, что позволит выявлять туберкулез на ранней стадии заболевания и предотвратит хронизацию легочного процесса и инвалидизацию больного, а также распространение туберкулеза среди контактных лиц
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	-	-	-	-	-			
	муниципальный бюджет	20 378,91	6 105,48	4 757,81	4 757,81	4 757,81			
внебюджетные средства	-	-	-	-	-	-			
2. Укрепление материально-технической базы противотуберкулезной службы	итого	4 306 870,21	84 615,34	805247,99	1 663 825,92	1 753 180,96	1 мая 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	
	федеральный бюджет	4 155 040,49	69 810,57	772 841,51	1 617 883,66	1 694 504,75			
	республиканский бюджет	151 829,72	14 804,77	32 406,48	45 942,26	58 676,21			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
2.1. Приобретение передвижных ФГ установок на базе шасси КАМАЗ в количестве 2 шт. с автономным электрогенератором	итого	40 000,00	-	-	20 000,00	20 000,00	31 декабря 2024 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство экономического развития и промышленности Республики Тыва, Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения	приобретение передвижных ФГ установок на базе шасси КАМАЗ позволит проводить ФГ-обследование сельского населения труднодоступных коужунов республики в соответствии с приказом
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	40 000,00	-	-	20 000,00	20 000,00			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								ния Республики Тыва	Министерства здравоохранения Республики Тыва от 19 января 2022 г. № 52пр/22 «Об утверждении графика проведения флюорографического обследования сельского населения и заключительной дезинфекции бактериальных очагов Республики Тыва передвижными установками ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» на 2022 год», в результате чего ожидается увеличение охвата профилактическими осмотрами населения на туберкулез до 90 процентов; увеличение охвата профилактическими осмотрами детей в возрасте от 0 до 17 лет на туберкулез всеми методами до 98,8 процента
2.2. Оснащение бактериологической лаборатории медицинским оборудованием ПЦР в реальном времени, амплификатором детектирующим «НПО ДНК – технология»	итого	2 500,00		2 500,00	-	-	1 сентября 2023 г. – 31 декабря 2023 г.	Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	неоспоримым преимуществом данного ПЦР-анализатора в том, что спектр определения лекарственной устойчивости не только к одному противотуберкулезному препарату (рифампицин), но и к изониазиду и фторхинолонам, то есть определение широкой лекарственной устойчивости в течение короткого времени (48 анализов за 3 часа)
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	2 500,00	-	2 500,00	-	-			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
2.3. Оснащение бакте-	итого	9000,00	9000,00	-	-	-	1 марта 2022 г.	Министерство фи-	определение возбудителя

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
риологической лаборатории бактериологическим анализатором «Bactec MGIT 320»	федеральный бюджет	-	-	-	-	-	– 31 декабря 2022 г.	нансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	туберкулеза ускоренными методами в течение 3-4 недель вместо классического метода (2-3 месяца) является «золотым стандартом» микробиологического метода определения
	республиканский бюджет	9000,00	9000,00	-	-	-			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
2.4. Приобретение рентген-аппаратов для противотуберкулезного диспансера в количестве 2 шт. на 3 рабочих места (детский прием, филиал в Барун-Хемчикском кожууне)	итого	40 000,00		20 000,00		20 000,00	1 сентября 2023 г. – 31 декабря 2023 г. 1 сентября 2025 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	улучшения качества оказания медицинской помощи больным туберкулезом, разделение потоков пациентов на детей и взрослых. В настоящее время дети и подростки проходят рентгенографическое обследование в основном здании; увеличение охвата профилактическими осмотрами населения на туберкулез до 90 процентов
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	40 000,00		20 000,00		20 000,00			
2.5. Приобретение УЗИ аппарата в количестве 1 шт. для филиала ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в Барун-Хемчикском кожууне	итого	3 700,00	-	-	3 700,00	-	1 сентября 2024 г. – 31 декабря 2024 г.	Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	приведение оснащения медицинским оборудованием согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» и улучшение качества оказания медицинской помощи больным туберкулезом
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	3 700,00	-	-	3 700,00	-			
2.6. Приобретение оборудования для спелеотерапии для филиала ГБУЗ Республики Тыва «Про-	итого	460,00	-	-	-	460,00	1 сентября 2025 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения	приведение оснащения медицинским оборудованием согласно приказу Министерства здраво-
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республикан-	460,00	-	-	-	460,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
твитуберкулезный диспансер» в Тандинском кожууне	ский бюджет							Республики Тыва	охранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» и расширение спектра оказываемых медицинских услуг
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
2.7. Приобретение гематологического анализатора в клиничко-диагностическую лабораторию филиала ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в Тандинском кожууне	итого	1000,00	-	1000,00	-	-	1 сентября 2023 г. – 31 декабря 2023 г.	Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	приведение оснащения медицинским оборудованием согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом» и расширение спектра оказываемых медицинских услуг
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	1000,00	-	1000,00	-	-			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
2.8. Строительство нового здания республиканской туберкулезной больницы	итого	4 202 110,21	75 615,34	780 647,99	1 634 225,92	1 711 620,96	1 сентября 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство строительства Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	строительство нового здания туберкулезной больницы позволит оказывать специализированную медицинскую помощь больным туберкулезом. Новое здание туберкулезной больницы будет оснащено современным медицинским оборудованием, отвечать всем требованиям санитарно-эпидемиологического режима
	федеральный бюджет	4 155 040,49	69 810,57	772 841, 51	1 617 883,66	1 694 504,75			
	республиканский бюджет	47069,72	5 804,77	7 806,48	16 342,26	17 116,21			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
2.8.1. Проектно-изыскательные работы по строительству республиканской туберкулезной больницы	итого	75 615,34	75 615,34	-	-	-	1 сентября 2022 г. – 31 декабря 2022 г.	Министерство строительства Республики Тыва, Министерство здравоохранения Респуб-	строительство нового здания туберкулезной больницы позволит оказывать специализированную медицинскую помощь боль-
	федеральный бюджет	69 810,57	69 810,57	-	-	-			
	республиканский бюджет	5 804,77	5 804,77	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-		лики Тыва	ным туберкулезом. Новое здание туберкулезной больницы будет оснащено современным медицинским оборудованием, отвечать всем требованиям санитарно-эпидемиологического режима
2.8.2. Строительство республиканской туберкулезной больницы	итого	4 126 494,87		780 647,99	1 634 225,92	1 711 620,96	1 января 2023 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	строительство нового здания туберкулезной больницы позволит оказывать специализированную медицинскую помощь больным туберкулезом. Новое здание туберкулезной больницы будет оснащено современным медицинским оборудованием, отвечать всем требованиям санитарно-эпидемиологического режима
	федеральный бюджет	4 085 229,92	-	772 841, 51	1 617 883,66	1 694 504,75			
	республиканский бюджет	41 264,95	-	7 806,48	16 342,26	17 116,21			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
2.9. Проведение капитального ремонта взрослого отделения в филиале противотуберкулезного диспансера в Барун-Хемчикском кожууне	итого	4 800,00	-	-	4800,00	-	1 августа 2024 г. – 31 декабря 2024 г.	Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	проведение капитального ремонта взрослого отделения позволит улучшить условия пребывания больных в стационаре. Данное здание было построено в 1950 году
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	4 800,00	-	-	4800,00	-			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
2.10. Приобретение автомашин марки «УАЗ» в количестве 3 шт.	итого	3 300,00	-	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 сентября 2023 г. – 31 декабря 2023 г. 1 сентября 2024 г. – 31 декабря 2024 г. 1 сентября 2025 г. – 31 декабря	Министерство финансов Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	на балансе противотуберкулезного диспансера состоит 15 автомашин, в том числе передвижные ФГУ-установки на базе КАМАЗ, ПАЗ и ЗИЛ. Износ автопарка составляет от 45-100 процентов, приобретение автомашин на базе УАЗ позволит осуществлять кураторские выез-
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	3 300,00	-	1 100,00	1 100,00	1 100,00			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							2025 г.		ды врачей в кожууны для оказания организационно-методической помощи, выезды патронажных бригад для профилактики отрывов от лечения социально дезадаптированных больных туберкулезом
3. Подготовка и переподготовка врачей-специалистов противотуберкулезной службы	итого	12 228,3	200,00	2676,1	4676,1	4676,1	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	
	федеральный бюджет	5000,0	-	1000,00	2000,00	2000,00			
	республиканский бюджет	6100,00	50,00	1350,00	2350,00	2350,00			
	внебюджетные средства	1 128,3	150,00	326,1	326,1	326,1			
3.1. Обучение врачей противотуберкулезной службы республики в регионах Сибирского федерального округа, г. Санкт-Петербурге, Москве	итого	1 428,3	-	476,1	476,1	476,1	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	обмен опытом с региональными противотуберкулезными службами и внедрение новых передовых технологий по организации противотуберкулезной помощи
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	900,0	-	300,00	300,00	300,00			
	внебюджетные средства	528,3	-	176,1	176,1	176,1			
3.2. Повышение квалификации и прохождение стажировки на рабочем месте врачей противотуберкулезной службы на базе ФГБУ «Национальный медицинский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России	итого	800,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	обмен опытом и оказание научно-методической помощи противотуберкулезной службе республики
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	200,00	50,00	50,00	50,00	50,00			
	внебюджетные средства	600,00	150,00	150,00	150,00	150,00			
3.3. Организация и проведение обучающих семинаров для работников медицинских организаций общей лечебной сети	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	повышение уровня подготовки медицинских работников по вопросам выявления туберкулеза на постоянной основе
3.4. Организация обучающих семинаров для	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 января 2022 г. –	Министерство здравоохранения Рес-	повышение уровня профессиональной подготов-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
врачей-фтизиатров стационарного и амбулаторного звена по вопросам лечения больных туберкулезом в соответствии с клиническими рекомендациями							31 декабря 2025 г.	публики Тыва	ки врачей-фтизиатров по вопросам лечения больных туберкулезом
3.5. Укомплектование врачами фтизиатрами по программе «Земский доктор»: Тандинский кожуун – 1, Бай-Тайгинский кожуун – 1, Чеди-Хольский кожуун – 1, Тес-Хемский кожуун – 1, филиал ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» в Тандинском кожууне – 1	итого	10 000,00	-	2 000,00	4 000,00	4 000,00	1 августа 2023 г. – 31 декабря 2025 г..	Министерство здравоохранения Республики Тыва	закрепление врачебных кадров и улучшение организации противотуберкулезной работы в кожуунах
	федеральный бюджет	5 000,00	-	1 000,00	2 000,00	2 000,00			
	республиканский бюджет	5 000,00	-	1 000,00	2 000,00	2 000,00			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
4. Повышение эффективности оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом	итого	131 393,08	32 848,27	32 848,27	32 848,27	32 848,27	1 января 2022 г – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	
	федеральный бюджет	40 302,00	10 075,5	10 075,5	10 075,5	10 075,5			
	республиканский бюджет	91 091,08	22 772,77	22 772,77	22 772,77	22 772,77			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
4.1. Обеспечение противозидемических, санитарно-гигиенических мероприятий в очагах туберкулезной инфекции	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва, органы местного самоуправления (по согласованию)	продолжение работы по проведению заключительной дезинфекции бакочагов путем обеспечения 100-процентного охвата бациллярных очагов заключительной дезинфекцией в целях предотвращения распространения туберкулеза среди населения согласно приказу Министерства здравоохранения Республики Тыва от

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									19 января 2022 г. № 52пр/22 «Об утверждении графика проведения флюорографического обследования сельского населения и заключительной дезинфекции бациллярных очагов Республики Тыва передвижными установками ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» на 2022 год»
4.2. Обеспечение противотуберкулезными препаратами резервного ряда для лечения туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью	итого	77 204,00	19 301,00	19 301,00	19 301,00	19 301,00	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	обеспечение потребности в противотуберкулезных препаратах резервного ряда для лечения больных туберкулезом с широкой лекарственной устойчивостью; снижение смертности от туберкулеза до 11,5 случая на 100 тыс. населения; увеличение эффективности лечения больных с множественной лекарственной устойчивостью и широкой лекарственной устойчивостью туберкулезом до 80 процентов
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	77 204,00	19 301,00	19 301,00	19 301,00	19 301,00			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			
4.3. Приобретение расходных материалов для микробиологических, в том числе молекулярно-генетических исследований	итого	54 189,08	13 547,27	13 547,27	13 547,27	13 547,27	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	проведение работы по раннему выявлению туберкулеза посредством сплошного флюорографического обследования населения республики, что позволит выявлять туберкулез на ранней стадии заболевания и обеспечена потребность в расходных
	федеральный бюджет	40 302,0	10 075,5	10 075,5	10 075,5	10 075,5			
	республиканский бюджет	13 887,08	3 471,77	3 471,77	3 471,77	3 471,77			
	внебюджетные средства	-	-	-	-	-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									материалах для микробиологических исследований, что способствует ускоренному выявлению возбудителя туберкулеза
4.4. Оказание медицинской помощи больным туберкулезом с деструктивными, распространенными формами туберкулеза, в том числе с МЛУ, ШЛУ, на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России и ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Минздрава России	финансирование не требуется	-	-	-	-	-	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	оказание специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи больным туберкулезом с распространенными и деструктивными формами туберкулеза, в том числе с МЛУ и ШЛУ; снижение смертности от туберкулеза до 11,5 случая на 100 тыс. населения; увеличение эффективности лечения больных с множественной лекарственной устойчивостью и широкой лекарственной устойчивостью туберкулезом до 80 процентов
5. Проведение санитарно-профилактической работы	итого	880,00	220,00	220,00	220,00	220,00	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство здравоохранения Республики Тыва	
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	-	-	-	-	-			
	внебюджетные средства	880,00	220,00	220,00	220,00	220,00			
5.1. Опубликование статей по вопросам профилактики туберкулеза в республиканских и муниципальных средствах массовой информации	итого	120,00	30,00	30,00	30,00	30,00	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство цифрового развития Республики Тыва, органы местного самоуправления (по согласованию), Министерство здравоохранения Республики Тыва	повышение уровня информированности населения республики по вопросам профилактики туберкулеза
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	-	-	-	-	-			
	внебюджетные средства	120,00	30,00	30,00	30,00	30,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.2. Выступление врачей-фтизиатров в средствах массовой информации, на телевидении	итого	120,00	30,00	30,00	30,00	30,00	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство цифрового развития Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	улучшение информированности населения по вопросам профилактики и раннего выявления туберкулеза
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	-	-	-	-	-			
	внебюджетные средства	120,00	30,00	30,00	30,00	30,00			
5.3. Изготовление и показ видеороликов, изготовление баннеров по вопросам раннего выявления и профилактики туберкулеза	итого	640,00	160,00	160,00	160,00	160,00	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.	Министерство культуры и туризма Республики Тыва, Министерство цифрового развития Республики Тыва, Министерство здравоохранения Республики Тыва	повышение уровня информированности населения по проблемам туберкулеза
	федеральный бюджет	-	-	-	-	-			
	республиканский бюджет	-	-	-	-	-			
	внебюджетные средства	640,00	160,00	160,00	160,00	160,00			
Всего по Программе	итого	4 472 830,54	124 059,10	846 220,18	1 706 398,11	1 796 153,15	1 января 2022 г. – 31 декабря 2025 г.		
	федеральный бюджет	4 200 342,49	79 886,07	783 917,01	1 629 959,16	1 706 580,25			
	республиканский бюджет	249 162,52	37 662,97	56 564,68	71 100,46	83 834,41			
	муниципальный бюджет	20 378,95	6 105,49	4 757,82	4 757,82	4 757,82			
	внебюджетные средства	2 946,58	404 ,57	980,67	580,67	980,67			