



Global Adult Tobacco Survey (GATS)



**Процесс привлечения стран к
взаимодействию**

**Глобальный опрос взрослого населения
о потреблении табака (GATS)
Процесс привлечения стран к
взаимодействию**

Сентябрь 2020 г.

**Глобальный опрос
взрослого населения
о потреблении табака (GATS)
Комплексный стандартный протокол**

Вопросник обследования GATS

Основной вопросник с дополнительными вопросами
Повопросные разъяснения

План выборки обследования GATS

Руководство по составлению плана выборки
Руководство по определению удельного веса элементов выборки

Проведение выездных работ в связи с обследованием GATS

Руководство для выездного интервьюера
Руководство для полевого супервайзера
Руководство по составлению карт и перечней

Работа с данными обследования GATS

Руководство по программированию комплекса «General Survey System»
Технические параметры для программирования основного вопросника
План проведения работы с данными
Рекомендации по проведению инструктажа в сфере работы с данными

**Обеспечение качества обследования GATS:
рекомендации и документация**

**Пакет материалов для проведения анализа
и подготовки отчетности по обследованию GATS**

Шаблон информационного бюллетеня
Страновой отчет: план и руководство по составлению таблиц
Определения показателей

Опубликование и распространение данных обследования GATS

Политика опубликования данных
Распространение данных: рекомендации по первоначальному
опубликованию данных

Пример оформления библиографической ссылки для цитирования

Сотрудничающая группа по проведению Глобального обследования потребления табака взрослым населением. Глобальный опрос взрослого населения о потреблении табака (GATS): процесс привлечения стран к взаимодействию. Атланта, Джорджия: Центры по контролю и профилактике заболеваний США, 2020.

Выражение признательности

Организации, сотрудничающие в сфере проведения обследования GATS

- Центры по контролю и профилактике заболеваний США (CDC).
- Фонд CDC.
- Школа общественного здравоохранения Блумберга при Университете Джона Хопкинса.
- Организация "RTI International".
- Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ).

Финансовая поддержка

Финансовая поддержка оказана Инициативой Блумберга по сокращению потребления табака по линии фонда CDC и при содействии гранта программы "Bloomberg Philanthropies".

Уведомление об ограничении ответственности: мнения, выраженные в данном руководстве, могут не совпадать с мнениями организаций, сотрудничающих в сфере проведения обследования GATS.

Содержание

Глава	Страница
1. Введение	1-1
1.1 Обзор Глобального обследования потребления табака взрослым населением	1-2
1.2 Использование данных рекомендаций.....	1-2
1.3 Партнеры и их функции	1-3
2. Первичное привлечение страны к взаимодействию	2-1
3. Технические семинары или миссии	3-1
3.1 Ознакомление со стандартными оперативными процедурами GATS и разработкой проекта предложения	3-1
3.2 Инструктаж по проведению апробации и практической работы	3-2
3.3 Инструктаж по проведению выездных работ и по работе с данными в рамках полного цикла обследования	3-2
3.4 Взвешивание выборки, обеспечение качества, анализ данных и отчетность.....	3-3
3.5 Опубликование и распространение данных	3-3
4. Ресурсы	4-1
4.1 Схема процесса обследования GATS.....	4-1
4.2 Переписка / шаблоны и примеры писем	4-2

1. Введение

Употребление табака является основной предотвратимой причиной преждевременной смертности и заболеваемости во всем мире, вместе с тем порядка 1,4 миллиарда людей в возрасте 15 лет и старше употребляют табак¹. Помимо этого, свыше 8 миллионов человек ежегодно умирают от заболеваний, связанных с потреблением табака². При сохранении текущих тенденций к концу этого столетия от потребления табака может погибнуть один миллиард человек, в то же время порядка трех четвертых всех летальных исходов придется на страны с низким и средним уровнем дохода³. Для мониторинга и борьбы с этой эпидемией необходим эффективный и систематический механизм эпиднадзора.

Глобальный опрос взрослого населения о потреблении табака (GATS), которое входит в структуру Глобальной системы эпиднадзора за потреблением табака (GTSS), является мировым стандартом систематического мониторинга употребления табака среди взрослых и отслеживания ключевых показателей в области борьбы против табака. Обследование GATS является национальным репрезентативным обследованием домохозяйств с участием взрослых в возрасте 15 лет и старше, которое проводится с использованием изученного и утвержденного международными экспертами стандартного основного вопросника, плана выборки, процедур сбора и обработки данных. Обследование GATS предназначено для укрепления потенциала стран в области разработки, осуществления и оценки мер борьбы против табака.

Чтобы максимально увеличить эффективность данных, собранных в результате проведения обследования GATS, было создано несколько руководств. Целью данных руководств является предоставление странам стандартных требований, а также ряда рекомендаций по разработке и проведению обследования на каждом этапе процесса обследования GATS. Кроме того, они разработаны в качестве рекомендательного документа по адаптации элементов протокола GATS с целью обеспечить максимальную пользу применения данных в странах. В интересах согласованности и сопоставимости данных между странами настоятельно рекомендуется соблюдать требования стандартного протокола.

В руководствах по проведению обследования GATS изложены систематические рекомендации, касающиеся подготовки плана и практического осуществления обследования.

¹ Всемирная организация здравоохранения. Доклад ВОЗ о глобальной табачной эпидемии, 2019 г.: предложение помощи в целях прекращения употребления табака. Женева, Швейцария: Всемирная организация здравоохранения; 2019 г. (<https://apps.who.int/iris/handle/10665/326047>).

² GBD 2017 Risk Factor Collaborators. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. Seattle, WA: Institute for Health Metrics and Evaluation; 2018.

³ Mathers, C.D., and Loncar, D. Projections of Global Mortality and Burden of Disease from 2002 to 2030. *PLoS Medicine*, 2006, 3(11):e442.

1.1 Обзор Глобального обследования потребления табака взрослым населением

Обследование GATS предназначено для проведения оценки взрослого населения на национальном и субнациональном уровне в разных странах. Целевая группа населения охватывает неинституционализированное мужское и женское население в возрасте 15 лет и старше, CDC указывающих конкретную страну в качестве постоянного места проживания. Выборка всех участников целевой группы населения будет проводиться в домохозяйствах, в которых они проживают постоянно.

В обследовании GATS применяется методика многоступенчатого формирования выборки в группах, выделенных по географическому принципу, с целью определить конкретные домохозяйства, с которыми интервьюерам предстоит установить контакт. Территорию страны условно разделяют на первичные единицы отбора, сегменты в составе этих единиц, а также домохозяйства в составе сегментов. Затем производится случайная выборка домохозяйств для участия в обследовании GATS.

Проводимое в ходе обследования GATS интервью строится на основе двух компонентов: *вопросник для домохозяйств* и *индивидуальный вопросник*. *Вопросник для домохозяйств* (скрининг домохозяйств) и *индивидуальный вопросник* (индивидуальное собеседование) заполняются с применением электронного устройства сбора данных.

Выездные интервьюеры прибывают по каждому адресу в выборке и с использованием *вопросника для домохозяйств* проводят опрос одного взрослого человека, проживающего в настоящее время в домохозяйстве. Цель *вопросника для домохозяйств* состоит в том, чтобы определить, отвечает ли выбранное домохозяйство критериям включения в обследование GATS, и составить список или реестр всех членов домохозяйства, которые могут участвовать в обследовании. После формирования списка членов домохозяйства, которые могут участвовать в обследовании, случайным образом выбирают одного человека для заполнения *индивидуального вопросника*. В *индивидуальном вопроснике* содержатся вопросы общего характера; вопросы о потреблении курительного табака; бездымного табака; отказе от потребления табака; пассивном курении; финансовой составляющей; источниках информации; и знаниях, отношении и восприятии различных аспектов, связанных с потреблением табака.

1.2 Использование данных рекомендаций

Процесс GATS подразделяется на две широкие категории; процесс первоначального взаимодействия со страной и ряд технических семинаров или миссий. В настоящем документе подробно рассмотрены оба этих аспекта.

Проводимое в ходе обследования GATS интервью строится на основе двух компонентов: *вопросник для домохозяйств* и *индивидуальный вопросник*. Заполнение данных вопросников проводится с применением электронного устройства сбора данных.

1.3 Партнеры и их функции

Проведение обследования GATS предусматривает в том числе выполнение указанными ниже партнерами следующих функций:

- Национальные правительства обеспечивают руководство и координацию на уровне страны.
- ВОЗ обеспечивает руководство на глобальном, региональном и национальном уровнях, а также мониторинг реализации глобальной политики по борьбе против табака.
- Центры США по контролю и профилактике заболеваний (CDC), сотрудничающий центр ВОЗ по Глобальной сети эпиднадзора за потреблением табака, оказывает техническую помощь для внедрения системы эпиднадзора.
- Школа общественного здравоохранения Блумберга при Университете Джона Хопкинса оказывает техническую помощь по анализу данных и отчетности.
- Организация "RTI International" обеспечивает обучение и техническую помощь в электронном сборе данных; и
- Фонд CDC предоставляет ресурсы и поддержку для программы.

Финансирование обследования GATS обеспечивается Инициативой Блумберга по сокращению потребления табака, программой "Philanthropies Bloomberg", фондом Билла и Мелинды Гейтс, а также рядом правительственных учреждений.

2. Первичное привлечение страны к взаимодействию

Процесс первичного взаимодействия со страной начинается с приглашения страны партнерами по GATS к взаимодействию и к участию в данной инициативе (шаблон пригласительного письма см. в разделе 4.2.1). Этот процесс начинается с презентации обследования министерству здравоохранения (МЗ) и основным должностным лицам правительства страны в целях получения их согласия на участие в обследовании, а также предложения поддержки партнерских организаций. Предполагается подготовка двух официальных писем:

1. МЗ официально заявляет о своей заинтересованности и готовности к участию в инициативе и назначает организацию-исполнителя (ОИ) обследования GATS в соответствии с критериями, изложенными в Руководстве по выбору организации исполнителя GATS (см. шаблон письма-обязательства в разделе 4.2.2.).
2. Назначенная ОИ предоставляет ответ и официально берет на себя обязательство перед МЗ о проведении обследования в соответствии со стандартным протоколом GATS.

При необходимости партнеры по GATS могут запланировать ознакомительную миссию в страну, с тем чтобы встретиться с должностными лицами национального правительства, МЗ и потенциальной ОИ для оценки заинтересованности страны и засвидетельствования назначения организации-исполнителя. Получение официальных писем-обязательств координируется соответствующим Региональным бюро ВОЗ (РБ ВОЗ) совместно со Страновым бюро. Региональные сотрудники по эпиднадзору ВОЗ координируют этот процесс совместно со Страновым бюро ВОЗ, штаб-квартирой ВОЗ и партнерами по GATS.

ОИ будет предложено представить документы, подтверждающие полномочия по проведению обследования GATS, как указано в Руководстве по выбору организации-исполнителя GATS, и/или ОИ будет предложено провести официальную презентацию для МЗ и Странового бюро ВОЗ, сообразно обстоятельствам на местах. При любом из двух сценариев документация, которая содержит краткую информацию о полномочиях ОИ, соответствующих критериям Руководства по выбору организации-исполнителя GATS, должна быть приложена к письму, направляемому МЗ в адрес партнеров по GATS.

После получения партнерами по GATS политического обязательства проводится ряд технических семинаров или миссий по планированию и проведению обследования GATS. Эти технические семинары или миссии организуются техническими экспертами, которые представляют партнерские организации GATS, МЗ и ОИ.

3. Технические семинары или миссии

Технические семинары проводятся после официального выражения страной своей заинтересованности в проведении GATS. Серия из пяти семинаров организуется следующим образом:

- 3.1 Ознакомление со стандартными оперативными процедурами GATS и разработкой проекта предложения.
- 3.2 Инструктаж по проведению апробации и практической работы.
- 3.3 Инструктаж по проведению выездных работ и по работе с данными в рамках полного цикла обследования.
- 3.4 Взвешивание выборки, обеспечение качества, анализ данных и отчетность.
- 3.5 Опубликование и распространение данных.

Технические семинары проводятся соответствующими экспертами из партнерских организаций GATS и национальными экспертами из МЗ, ОИ и программы по борьбе против табака. Региональные сотрудники по эпиднадзору ВОЗ совместно со Страновым бюро отвечают за организацию этих семинаров, консультируясь с соответствующими национальными партнерами и партнерами по GATS (в разделе 4.1. схемы «Процесс проведения обследования GATS» указаны этапы практического осуществления GATS, в том числе семинары).

3.1 Ознакомление со стандартными оперативными процедурами GATS и разработкой проекта предложения

Ознакомление представляет собой форум для обмена технической информацией с партнерами и экспертами GATS при встрече с представителями стран-участниц, которые отвечают за координацию и проведение обследования в стране. В ходе ознакомления будет представлен всесторонний и подробный обзор всего процесса GATS, который будет охватывать ознакомление с техническими элементами Комплексного стандартного протокола GATS и Руководства по разработке предложения. Процесс также позволит участникам сосредоточиться на адаптации стандартного протокола GATS к условиям страны (в частности, на адаптации вопросника GATS и рассмотрении вариантов плана выборки), подготовить план практического осуществления в стране и сроки процесса GATS, а также предоставить пошаговые рекомендации по разработке проекта предложения, его представлению, рассмотрению и финансированию.

В частности, темы ознакомления будут охватывать:

- Обзор положения дел с табачной эпидемией и важность мониторинга и эпиднадзора.
- Комплексный стандартный протокол GATS.
 - основной вопросник GATS, дополнительные вопросы и их адаптация к условиям страны;
 - план выборки GATS, его адаптация к условиям страны и составление проекта плана выборки;
 - экспертное рассмотрение стандартного протокола Комитетом по рассмотрению вопросника GATS и Комитетом по рассмотрению выборки.

- Разработка предложения и рекомендаций по финансированию апробации и полного цикла обследования.
- Планирование проведения апробации.
- Потенциал ОИ по организации механизма электронного сбора данных:
 - потребность в инфраструктуре и помощи при обучении использованию портативного оборудования и сбору данных;
 - потребности в проведении обработки данных и ресурсах.
- Сроки завершения всего процесса GATS, коммуникация и механизм отслеживания прогресса.

В состав участников ознакомительного семинара будут входить координатор по борьбе против табака в МЗ, руководитель проекта в ОИ, эксперты ОИ по составлению выборки и обработке данных, а также представитель Странового бюро ВОЗ, сообразно ситуации на местах. Партнерами по GATS будут организованы групповые ознакомительные семинары для нескольких стран. При определенных обстоятельствах, в случае необходимости проведения ознакомительного семинара для одной страны, региональные сотрудники по эпиднадзору ВОЗ организуют семинар совместно с представителями страны и партнерами по GATS. Длительность ознакомительного семинара составляет приблизительно 5 дней.

3.2 Инструктаж по проведению апробации и практической работы

Учебный семинар по проведению предварительного тестирования обеспечивает возможность обмена технической информацией, апробации в реальных условиях адаптированного для страны вопросника GATS, а также реализации предлагаемого плана практической работы. В ходе инструктажа по проведению апробации национальный координатор в CDC и эксперты по обработке данных совместно с региональными сотрудниками по эпиднадзору ВОЗ окажут техническую помощь. Важно, чтобы организация-исполнитель GATS представила предложение о проведении GATS до проведения семинара по апробации и получила одобренный контракт и финансирование. Длительность учебного семинара по проведению апробации составляет приблизительно 8-10 дней.

3.3 Инструктаж по проведению выездных работ и по работе с данными в рамках полного цикла обследования

После того как ОИ выразит готовность (адаптация и доработка вопросника GATS, получение окончательного утверждения плана выборки, завершение составления карт и перечней, готовность портативных устройств, запрограммированных для проведения обследования), организацией-исполнителем будет проведен инструктаж по выездным работам и работе с данными в рамках полного цикла обследования в целях подготовки выездных работников к проведению обследования и/или обучения тренеров и выездных сотрудников.

Руководитель проекта в ОИ в координации с региональными сотрудниками по эпиднадзору ВОЗ и Страновым бюро, национальным координатором в CDC и экспертом по управлению данными организует учебный семинар. Длительность данного семинара может составлять от 5 до 8 дней.

3.4 Взвешивание выборки, обеспечение качества, анализ данных и отчетность

Этот семинар, проводимый после сбора данных, предназначен для обмена технической информацией в области процедур определения удельного веса элементов выборки, процессов обеспечения качества, подготовки окончательного плана анализа данных и составления странового бюллетеня и отчета. До этого семинара взвешивание данных и обеспечение качества будет рассматриваться и утверждаться Комитетом по рассмотрению выборки GATS для обеспечения точности, научной строгости и соответствия стандартам. Проведение семинара координируется региональными сотрудниками по эпиднадзору ВОЗ совместно с ОИ и национальным координатором в CDC. Длительность этого учебного семинара может составлять от 3 до 5 дней.

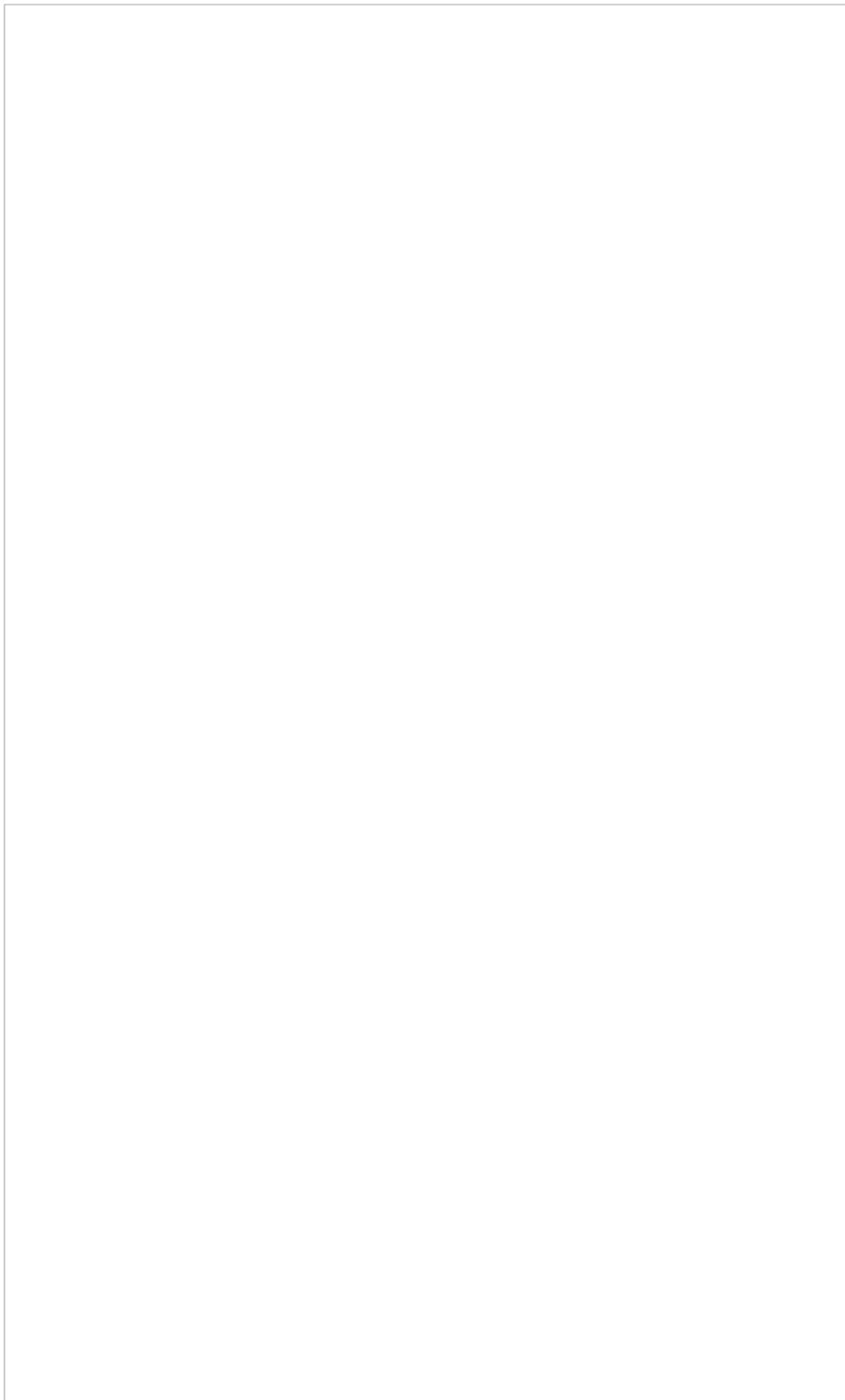
3.5 Опубликование и распространение данных

Совместно с МЗ и партнерами ОИ должна определить дату опубликования бюллетеня и Странового отчета по GATS. МЗ и партнеры по GATS должны совместно с ОИ и национальными организациями по борьбе против табака обеспечить опубликование и распространение данных в СМИ.

Кроме того, после опубликования данных партнеры в странах и международные партнеры могут запланировать семинар в формате «от данных к действиям» (Data-2-Action) (подробную информацию о семинаре формата «от данных к действиям» (Data-2-Action) см. в Руководстве по распространению данных обследования GATS).

4. Ресурсы

4.1 Схема процесса обследования GATS



4.2 Переписка / шаблоны и примеры писем

В следующих разделах представлены шаблоны пригласительного письма и письма-обязательства.

4.2.1 Шаблон пригласительного письма

[Ф.И.О.]

[ДОЛЖНОСТЬ]

Министерство здравоохранения [СТРАНА]

[АДРЕС]

Тема: ознакомление и приглашение Министерства здравоохранения [СТРАНА] к участию в Глобальном обследовании потребления табака взрослым населением (GATS); раунд [XX]

Глубокоуважаемый(-ая) [Ф.И.О.],

От имени Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) имеем честь пригласить Вас к проведению [XX] раунда Глобального обследования потребления табака взрослым населением (GATS).

В 2007 г. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) и Центры США по контролю и профилактике заболеваний (CDC) совместно с 40 экспертами по эпиднадзору и по борьбе против табака возглавили разработку протокола проведения обследования GATS. Со времени своего появления обследование GATS стало глобальным стандартом в области мониторинга потребления табака и основных индикаторов потребления табака.

Обследование GATS является национальным репрезентативным обследованием с участием взрослого населения в возрасте 15 лет и старше, которое периодически проводится в разных странах с применением согласованного и стандартизованного протокола. Оно предназначено для укрепления потенциала стран в области разработки, осуществления и оценки мер для борьбы против табака и профилактических программ. Кроме того, обследование направлено на содействие странам в отслеживании выполнения Рамочной конвенции Всемирной организации здравоохранения по борьбе против табака (РКБТ ВОЗ) и Комплекса технических мер ВОЗ MPOWER.

По состоянию на [ДАТА], [КОЛИЧЕСТВО] стран завершили один раунд обследования GATS, тогда как [КОЛИЧЕСТВО] стран завершили не менее двух раундов обследования. Вместе с тем употребление табака остается основной предотвратимой причиной преждевременной смертности и заболеваемости во всем мире. Для эффективной борьбы против этой эпидемии крайне важен систематический и постоянный мониторинг.

[СТРАНА] выбрана партнерами по GATS для проведения [XX] раунда обследования в [ГОД]. Принимая во внимание ведущую роль Вашей организации в деле борьбы против табака, а также обязательств [СТРАНА] в рамках Глобальной системы эпиднадзора за потреблением табака, имеем честь пригласить [СТРАНА] к проведению [XX] раунда обследования GATS. Примите заверение в нашей готовности предоставить техническую помощь при проведении обследования.

[Если определено]: финансирование обследования GATS осуществляется из средств [ДОНОР] через Фонд CDC. Примите заверение в нашей готовности частично профинансировать проведение данного обследования; вместе с тем просим Министерство здравоохранения внести свой вклад в покрытие расходов на проведение обследования.

К этому письму прилагается два документа: Рекомендации по привлечению стран к взаимодействию по линии GATS и Руководство по выбору организации-исполнителя GATS. При возникновении любых вопросов просим обращаться.

Будем признательны за ответ Вашей организации касательно проведения обследования GATS в [ГОД].

С глубочайшим уважением,

Представитель ВОЗ

Копия: Региональное бюро ВОЗ / CDC / Фонд CDC

4.2.2 Шаблон пригласительного письма

[Ф.И.О.]

Бюро представителя ВОЗ в [СТРАНА]

[АДРЕС]

Тема: проведение Глобального обследования потребления табака взрослым населением (GATS) в [СТРАНА]

Уважаемый(-ая) [Ф.И.О.],

Направляем данное письмо в ответ на предложение о проведении Глобального обследования употребления табака среди взрослых (GATS) в [СТРАНА]. Министерство здравоохранения имеет честь взять на себя обязательства по проведению данного обследования и согласно провести обследование GATS в [ГОД]. В поддержку данного обязательства в качестве основной организации-исполнителя обследования GATS Министерством здравоохранения назначен(-а) [СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ЭПИДНАДЗОРУ]. Данная организация выразила готовность и возможность провести обследование в [ГОД]. При назначении [СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ЭПИДНАДЗОРУ] Министерством здравоохранения были приняты во внимание следующие критерии:

- (1) опыт проведения национальных обследований домохозяйств и обследований состояния здоровья и /или переписи;
- (2) предыдущий опыт работы с Министерством здравоохранения;
- (3) возможность проведения обследования GATS в указанные сроки;
- (4) наличие необходимых людских ресурсов и инфраструктуры для проведения национального обследования домохозяйств;
- (5) доступность или возможность создания обновленного варианта национальной схемы выборки, которая охватывает страну в целом;
- (6) возможность стандартизованного проведения процедур; и
- (7) приверженность постоянному проведению эпиднадзора за потреблением табака.

В ходе определения потенциальной организации-исполнителя обследования GATS [СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ЭПИДНАДЗОРУ] продемонстрировала явный потенциал к проведению обследования GATS в [СТРАНА].

Министерство здравоохранения выражает уверенность в том, что данная организация обладает потенциалом проведения обследования в соответствии со стандартами, изложенными в Комплексном стандартном протоколе GATS.

Ожидаем поступления от [СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО ЭПИДНАДЗОРУ] официального предложения и сметы и надеемся на тесное взаимодействие с партнерами по GATS по линии проведения обследования в [ГОД].

С глубоким уважением,

Global Adult Tobacco Survey (GATS)