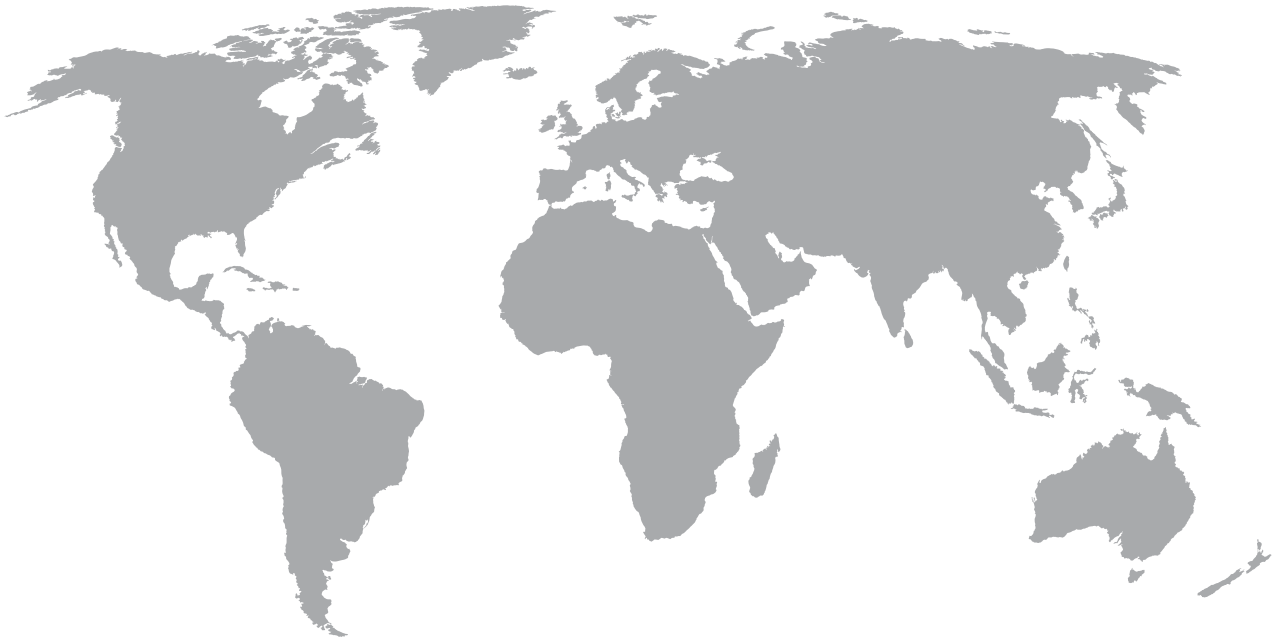
Global Adult Tobacco Survey (GATS)



Рекомендации по выбору организации-исполнителя

Глобальный опрос взрослого населения о потреблении табака (GATS)

Рекомендации по выбору организации-исполнителя

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): рекомендации по выбору организации-исполнителя 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. Критерии выбора организации-исполнителя GATS ... 2-1

2.1 Опыт ... 2-1

2.2 Инфраструктура и людские ресурсы ... 2-1

2.3 Охват ... 2-2

3. Возможности и потенциал для проведения стандартных процедур ... 3-1

4. Практические и административные вопросы ... 4-1

5. Выбор организации-исполнителя (ОИ) ... 5-1

6. Ресурсы ... 6-1

6.1 Схема процесса обследования GATS ... 6-1

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 табак[1]. Помимо этого, свыше 8 миллионов человек ежегодно умирают от заболеваний, связанных с потреблением табака[2]. 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 дохода[3]. 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 и 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 многоступенчатоого 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*. Заполнение данных вопросников проводится с применением электронного устройства сбора данных.

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

Целью данного документа является обеспечение руководства для партнерских организаций в разработке эффективного проведения обследования GATS.

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. Критерии выбора организации-исполнителя GATS

В большинстве стран, в которых ранее поводилось обследование GATS, организацией-исполнителем GATS (ОИ) выступало либо национальное статистическое управление или национальное статистическое агентство (например, Бюро переписи населения). При выборе ОИ необходимо принять во внимание и обеспечить соблюдение представленных ниже критериев.

2.1 Опыт

Предыдущий опыт работы с министерством здравоохранения. Желательно наличие у организации опыта работы с МЗ либо интереса к установлению партнерских взаимоотношений.

Национальные обследования домашних хозяйств. Организация должна продемонстрировать опыт проведения крупномасштабных национальных репрезентативных обследований домашних хозяйств, предпочтительно в области общественного здравоохранения (например, национальные обследования состояния здоровья, обследования в сфере демографии и здоровья, обследования в области репродуктивного здоровья), обследований уровня доходов, трудоустройства и расходов, международных обследований и т. д.

2.2 Инфраструктура и людские ресурсы

Инфраструктура. Организация должна располагать центральным офисом, проводящим координацию и управление проектом в целом. Кроме того, должна присутствовать достаточная инфраструктура и ресурсы для деятельности в области обучения, подготовки к выездным работам, проведения обследования, организации сетевого взаимодействия и процедур обработки данных на субнациональном и местном уровнях.

Информационно-технологическая поддержка. В обязанности отдела информационных технологий должна входить поддержка программных и аппаратных средств, процедур обработки данных и других соответствующих мероприятий.

Кадровые ресурсы. Первостепенное значение имеет наличие отдельного коллектива координаторов обследования, начальников выездных работ, интервьюеров и ИТ-коллективов, а также наличие основных сотрудников, располагающих временными ресурсами для осуществления данной инициативы.

Отдельный руководитель проекта GATS. Для проведения обследования GATS потребуется осуществление управления, надзора, координации и руководства всем процессом. Организация-исполнитель должна назначить отдельного руководителя проекта для поддержания связи с партнерами по GATS и осуществления контроля над всем процессом GATS — от подготовительного этапа проведения обследования до опубликования данных. Специалист, замещающий эту должность, должен иметь соответствующий опыт управления и контроля за проведением подобных крупномасштабных обследований домашних хозяйств и обладать навыками управления коллективами и ресурсами, а также принятия решений. Эта должность имеет важное значение, и ОИ должна обдумать назначение одного из своих специалистов на эту

должность или, если возможно, нанять отдельного человека, используя свои внутренние процедуры найма.

Коммуникация и средства связи. Связь между центральной и региональными командами обследования имеет важное значение и должна быть оперативной и обеспечивать частое взаимодействие по телефону, факсу и электронной почте. Организация должна быть оснащена интернет-соединением между центральным офисом и региональным и местным персоналом, что обеспечивает быструю и безопасную передачу данных. Для удаленных или расположенных в труднодоступной местности офисов могут потребоваться дополнительные средства связи, виды подключений к сети или оборудование, включая телефоны или компьютеры.

Административная поддержка. Организация должна предоставить административный и управленческий персонал и систему поддержки на весь период проведения обследования.

2.3 Охват

Национальный и/или субнациональный масштаб. Организация-исполнитель должна иметь потенциал проведения национальных или субнациональных обследований согласно плану выборки GATS непосредственно и/или через подрядчика.

3. Возможности и потенциал для проведения стандартных процедур

Как правило, организации, которые проводят масштабные обследования, имеют стандартизованные процедуры планирования и проведения обследований, в том числе обучения персонала, проведения выездных работ и обработки данных, ведения документации и отчетности. В дополнение к этим возможностям и с учетом глобальных стандартов GATS организация также должна проявить готовность и потенциал соблюдения процедур, изложенных в Комплексном стандартном протоколе GATS (см. диаграмму «Схема процесса обследования GATS» в разделе 6.1.). Кроме того, для обеспечения устойчивого подхода организация-исполнитель должна иметь возможность повторного проведения обследования. Конкретные подробности, касающиеся стандартных процедур, приведены ниже.

Целевые группы населения и план выборки. У организации должен быть доступ или возможность подготовки обновленной и актуальной национальной основы выборки, которая охватывает страну в целом. Кроме того, организация должна располагать возможностью определения и проведения вероятностной выборки в соответствии с рекомендациями, изложенными в Руководстве по составлению плана выборки обследования GATS.

Доступность информации в отношении карт и перечней. Организация должна иметь доступ к географической и картографической информации, данным переписи населения не только для составления и проведения выборки, но также для того, чтобы предоставить выездному персоналу адреса или карты расположения домохозяйств и окрестностей, альтернативных вариантов поездки, маршрутов и деталей поездки.

Подготовка. Организация должна располагать учебным отделом либо иметь доступ к учебной базе. Кроме того, организация должна обладать опытом проведения инструктажа для всего персонала, занятого в проведении выездных работ и обследования.

Возможности в области перевода. Организация-исполнитель должна располагать возможностью перевода вопросника и основных пособия и руководства на собственной базе либо путем привлечения исполнителя по подряду.

Обеспечение качества. На всех этапах обследования GATS, включая период до сбора данных, во время сбора данных и их обработки, а также после сбора данных, должна проводиться постоянная работа по обеспечению качества. Подробные рекомендации по процессам и процедурам обеспечения качества предоставлены в документе «Обеспечение качества GATS: руководство и документация». Организация-исполнитель должна обеспечивать соблюдение всех указаний, изложенных в этом документе.

Политика в области соблюдения конфиденциальности. Весь персонал, имеющий доступ к данным респондентов, должен сохранять конфиденциальность этих сведений всеми доступными способами. Доступ ко всем файлам в бумажной или электронной форме может быть предоставлен только при соответствующем разрешении.

Работа с данными. Организация должна обеспечить соблюдение всех требований, изложенных в руководстве «Работа с данными обследования GATS». Организация должна определить и назначить круг сотрудников, имеющих навыки и опыт использования по меньшей мере одного из пакетов статистического программного обеспечения, например SPSS/PASW, SAS или STATA. Помимо знания статистических программ, сотрудники организации должны обладать потенциалом для эффективного изучения новых программных средств, таких как «General Survey System (GSS)», которое используется для проведения обследования GATS с помощью электронных портативных устройств. Программное обеспечение GSS содержит модули, позволяющие проводить сбор данных, их обработку и агрегирование. Используя эти модули, организация должна иметь возможность надежного хранения и доступа к данным обследования, обеспечивая максимальное соответствие практике работы ИТ-систем в конкретной стране и потребностям анализа.

Анализ данных. План статистического анализа изложен в «Пакете материалов для проведения анализа и подготовки отчетности по обследованию GATS». Организация должна обладать потенциалом работы с международно признанными статистическими программными средствами для анализа данных, например SPSS/PASW, SAS или STATA. Партнеры по GATS будут готовы оказать техническую поддержку.

Политика опубликования данных обследования GATS. Организация должна ознакомиться и принять требования, изложенные в документе «Политика опубликования данных обследования GATS». В документе содержится важная информация, касающаяся сбора и обработки данных, а также условий опубликования данных обследования GATS.

4. Практические и административные вопросы

Решение возникающих проблем. Организация должна располагать необходимыми подходами по планированию и управлению для преодоления проблем и обеспечения успешного и своевременного проведения и завершения обследования.

Ведение контрактов. Способность эффективно вести контрактные взаимоотношения имеет решающее значение для проведения обследования. Организация-исполнитель должна обладать возможностями вступления в международные контракты, в том числе те, которые позволяют нанимать сотрудников, приобретать оборудование и получать средства от партнеров по GATS из-за рубежа.

Смета и процесс финансирования. Организация-исполнитель должна располагать возможностями разработки предложений по бюджету и иметь механизмы получения и проведения платежей от донорских организаций или партнеров по GATS. По мере возможности агентство должно иметь возможность получения средств в долларах США (USD). Наряду с предложением о проведении обследования GATS должна быть представлена соответствующая документация, подтверждающая наличие банковского счета в долларах США, который может использоваться для получения финансирования. Предоставление финансирования по GATS увязано с получением отчетности. Организация должна обеспечить своевременную подготовку соответствующих технических и финансовых отчетов для получения средств. Без предварительного получения конкретных результатов соответствующими партнерами выделение средств не производится. Более подробная информация представлена в документе «Рекомендации по разработке предложений».

Сроки и доступность. От начала апробации до подготовки заключительных отчетов и опубликования данных необходимо приблизительно 8–12 месяцев. Организация должна принять на себя обязательства по проведению и завершению обследования в согласованные установленные сроки.

5. Выбор организации-исполнителя (ОИ)

Используя критерии, представленные в этом руководстве, а также при консультативной поддержке партнеров по GATS МЗ назначает ОИ, которая в наибольшей степени подходит для проведения обследования. Выбор ОИ должен быть подтвержден МЗ в официальном письме к партнерам по GATS. Кроме того, ОИ должна подтвердить свою заинтересованность и обязательство провести обследование, осуществляя официальную коммуникацию с МЗ и партнерами по GATS. Шаблоны соответствующих писем см. в приложении к документу «Процесс привлечения стран к взаимодействию». Окончательное утверждение организации в качестве ОИ будет сделано Комитетом ВОЗ по рассмотрению контрактов.

6. Ресурсы

6.1 Схема процесса обследования GATS

Схема процесса обследования GATS

Глобальный опрос взрослого населения о потреблении табака

Глобальный опрос взрослого населения о потреблении табака (GATS) является мировым стандартом систематического мониторинга употребления табака (дымного и бездымного) среди взрослых и отслеживания основных показателей в области борьбы против табака.

GATS — это репрезентативное в национальном масштабе обследование, которое проводится по единообразному и стандартному протоколу в различных странах. Обследование GATS способствует укреплению потенциала стран в области разработки, практического осуществления и оценки программ по борьбе против табака.

Кроме того, оно призвано оказать содействие странам в выполнении их обязательств в соответствии с Рамочной конвенцией Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по борьбе против табака (РКБТ) в части сбора сопоставимых данных внутри и между странами. ВОЗ разработала пакет технических мер MPOWER, которые направлены на снижение спроса и охватывают избранные меры, предусмотренные РКБТ ВОЗ:

mpower

Monitor — мониторинг потребления табака, а также стратегии профилактики
Protect — защита людей от табачного дыма
Offer — предложение помощи в отказе от употребления табака
Warn — предупреждение об опасностях, связанных с потреблением табака
Enforce — обеспечение соблюдения запретов на рекламу, стимулирование продажи и спонсорства табака
Raise taxes — повышение налогов на табачные изделия

Процесс

1 Обозначает серии технических семинаров

Первичное привлечение страны к взаимодействию
- Взятие страной обязательств

Выбор организации-исполнителя обследования GATS
- Национальное статистическое управление / орган, ответственный за проведение переписи населения

Ознакомление с обследованием GATS 1
- Техническая информация
- Процедура • Предложение

Представление предложения, его рассмотрение и определение источника финансирования
- Техническое и бюджетное рассмотрение

Инструктаж по проведению апробации и проведению обследования 2

Организация-исполнитель ПОДГОТОВЛЕНА для проведения обследования GATS
- Вопросник адаптирован и доработан
- План выборки утвержден
- Составление карт и перечней завершено
- Портативное оборудование получено и запрограммировано

Инструктаж по полному циклу проведения обследования 3
- Выездная работа • Работа с данными

ВЫЕЗДНАЯ РАБОТА И РАБОТА С ДАННЫМИ

Выездная работа (от 6 до 13 недель)

Работа с данными
- Обеспечение качества
- Агрегирование данных по стране

Определение удельного веса элементов выборки, обеспечение качества, аналитика и отчетность 4
- Утверждение величин удельного веса элементов выборки
- Адаптация информационных бюллетеней и таблиц
- Анализ и табличное представление данных
- Подготовка странового отчета

ОПУБЛИКОВАНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ДАННЫХ 5
- Информационные бюллетени
- Исполнительное резюме
- Страновой отчет
- Набор данных для публичного использования

Данные для обоснования действий

Рекомендации и протокол

Рекомендации по практическому осуществлению

Процесс привлечения стран к взаимодействию
Рекомендации по выбору организации-исполнителя
Рекомендации по разработке предложений
Указания по практическому осуществлению

Комплексный стандартный протокол

Вопросник обследования GATS
a. Основной вопросник с дополнительными вопросами
b. Повопросные разъяснения

План выборки обследования GATS
a. Руководство по составлению плана выборки
b. Руководство по определению удельного веса элементов выборки

Проведение выездных работ в связи с обследованием GATS
a. Руководство для выездного интервьюера
b. Руководство для полевого супервайзера
c. Руководство по составлению карт и перечней

Работа с данными обследования GATS
a. Рекомендации по программированию комплекса "General Survey System"
b. Технические параметры для программирования основного вопросника
c. План проведения работы с данными
d. 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
a. Шаблоны информационных бюллетеней
b. Страновой отчет: план и руководство по составлению таблиц
c. Определения показателей

Опубликование и распространение данных исследования GATS
a. Политика опубликования данных
b. Политика распространения данных: Рекомендации по первоначальному опубликованию данных

Организации, сотрудничающие по линии проведения обследования GATS
- Центры по контролю и профилактике заболеваний Соединенных Штатов Америки (ЦКЗ)
- Фонд ЦКЗ
- Школа общественного здравоохранения Блумберга при Университете Джона Хопкинса (JHSPH)
- Организация "RTI International"
- Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)

Сентябрь 2020 г.

Global Adult Tobacco Survey (GATS)