**Кластерное обследование по многим показателям (MICS)**

Техническое задание национальному консультанту по MICS

12 – 18 месяцев

**Предпосылки**

Кластерные обследования по многим показателям (MICS)– это международная программа обследования домохозяйств, разработанная и поддерживаемая ЮНИСЕФ. Обследование MICS проводится с целью сбора ключевых показателей, которые используются для оценки положения детей и женщин. На протяжении последних 20 лет проект MICS развивался в соответствии с изменяющимися потребностями в сборе данных и вырос с 28 показателей на первом раунде до более 200 показателей на текущем шестом раунде, став, таким образом, ключевым источником данных о защите детей, дошкольном воспитании, а также основным источником данных о здоровье и питании детей. Будучи инструментом сбора данных для отслеживания статуса движения к национальным целям и выполнения глобальных обязательств, направленных на повышение уровня детского благополучия, MICS помогло получить ценную информацию для контроля ЦРТ и стало основным источником данных для финального отчета Генерального секретаря ООН о достижении Целей развития тысячелетия.

С момента запуска в 1990-х гг. было проведено более 300 обследований в более чем 100 странах. В рамках глобальных мероприятий по дальнейшему развитию национальных возможностей получения и анализа высококачественных и дезагрегированных данных ЮНИСЕФ приступил к шестому раунду обследований MICS в октябре 2016 года; ожидается, что результаты первых обследований будут доступны к концу 2017 года. Этот новый раунд соответствует списку показателей Целей устойчивого развития (ЦУР), утвержденному Статистической комиссией ООН в 2016 году, вслед за глобальным принятием 17 ЦУР и 169 целей в рамках Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Окончательный список показателей ЦУР в настоящее время включает 230 глобальных показателей, из которых около 30 процентов основано на обследовании домохозяйств. В настоящее время MICS, охватывающее почти половину показателей ЦУР, основанных на обследовании домохозяйств, может играть центральную роль в данной новой Повестке дня наряду с другими ключевыми демографическими, медицинскими и социально-экономическими обследованиями и дополнять данные из административных источников и переписей населения. Вопросники MICS прошли тщательную методологическую проверку с целью расширения объема инструментов и включения новых тем, отражающих показатели ЦУР и вновь возникающие вопросы в контексте Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в том числе быстрой проверки качества воды, социальных выплат, основополагающих навыков, необходимых в учебе (детей в возрасте 7–14 лет), функционирования организма детей и взрослых, миграционного статуса, использования «чистых» видов топлива и технологий, а также виктимизации.

По мере того как правительства разрабатывают национальные базы для отслеживания статуса исполнения ЦУР и определения исходных отметок, возникает потребность в стратегическом планировании и инвестициях, направленных на сбор содержательной, многократной и своевременной информации. Данный раунд MICS открывает уникальную возможность поддержать данный процесс.

Представительство ЮНИСЕФ уже поддерживало обследования MICS в Год, Год и Год. Для поддержки при установлении исходных отметок / В рамках Среднесрочной оценки / другой ключевой цели цикла Программы для страны на 2018–2021 годы Представительство ЮНИСЕФ в Страна будет оказывать поддержку MICS в рамках 6-го раунда программы обследования в Год. С целью обеспечить беспрепятственную реализацию MICS, соблюдение конкретных сроков и получение партнером-исполнителем, Национальным статистическим бюро (НСБ) технического содействия, необходимого для выработки статистически надежных и достоверных данных, Представительство ЮНИСЕФ в Страна наймет консультанта на полную ставку для надзора за процессом реализации MICS от подготовки до представления результатов.

MICS6 в Год в Страна будет проводиться c использованием CAPI (компьютерных личных опросов), в рамках которых интервьюер использует планшет для записи данных. Сбор данных с помощью CAPI способен сократить время, необходимое для сбора и обработки данных обследования, упростить мониторинг в режиме реального времени, повысить качество данных и сократить затраты на проведение обследования.

**Цель создания должности**

Под общим руководством со стороны Специалиста по мониторингу и оценке Национальный консультант MICS (НКК) будет оказывать Представительству ЮНИСЕФ в Страна и НСБ поддержку и обеспечивать их руководящими указаниями в ходе подготовки, реализация и завершения обследования MICS в Страна. НКК будет консультировать НСБ, особенно координатора обследования и экспертов по выборке и по обработке данных, во время планирования обследования, разработки вопросников, построения выборки, обучения, работ на местах, обработки, анализа и распространения данных, а также архивирования, заботясь о неизменном соблюдении протоколов и рекомендаций по MICS. НКК будет обеспечивать эффективное взаимодействие между Представительством ЮНИСЕФ и НСБ, оперативно реагируя на запросы и проблемы, связанные с MICS, по мере их возникновения.

НКК будет отвечать за координирование и поддержку работы других экспертов, привлекаемых ЮНИСЕФ для оказания технического содействия реализации MICS. Консультант будет по необходимости тесно сотрудничать с командой обследования, заинтересованными сторонами, Руководящим и Техническим комитетами и будет представлять ЮНИСЕФ на совещаниях и семинарах, относящихся к обследованию. НКК также будет тесно сотрудничать с региональным координатором MICS в региональном отделении (РО) ЮНИСЕФ и группой по MICS в штаб-квартире ЮНИСЕФ, а также экспертами-консультантами, которым поручена поддержка странового обследования MICS (совместно – «группа ЮНИСЕФ по MICS»).

**Главные задачи должности**

1. Оказание технической и управленческой поддержки проведению MICS.
2. Представление методики, инструментария и руководящих указаний по MICS партнерам и заинтересованным сторонам (например, министерствам, Агентствам ООН и т. д.).
3. Окончательное определение – в сотрудничестве с национальными партнерами и Представительством ЮНИСЕФ в стране – Плана и Бюджета обследования, в том числе графика, и представление их региональному координатору MICS.
4. Обеспечение учета Этического протокола и других этических рекомендаций в процессе обследования и обмена всеми документами, связанными с MICS, с национальным Этическим комитетом в срок с целью утверждения.
5. Надзор за каждым этапом обследования и обеспечение соблюдения протоколов и стандартов MICS НСБ, говоря конкретнее – во время обучения и выездов с целью руководства работой на местах.
6. Регулярное взаимодействие с Представительством ЮНИСЕФ в стране и (или) группой ЮНИСЕФ по MICS со своевременным реагированием на все проблемы, связанные с MICS.
7. Ежемесячная подача в Представительство ЮНИСЕФ в стране и региональному координатору MICS отчетов о ходе MICS.
8. Координирование работы специалистов НСБ, группы ЮНИСЕФ по MICS, а также других экспертов, назначенных Представительством ЮНИСЕФ в стране и (или) группой ЮНИСЕФ по MICS для оказания поддержки на разных этапах обследования.
9. Организация – на ключевых этапах обследования – внешних технических проверок экспертами (например, экспертом-консультантом по выборке, экспертом-консультантом по обработке данных и экспертом-консультантом по обследованию домохозяйств) и координирование обратной связи и реагирования между Представительством ЮНИСЕФ в стране, группой ЮНИСЕФ по MICS и НСБ.
10. Обеспечение надлежащего архивирования всех документов и предоставляемых материалов, связанных с обследованием, в ходе всего процесса обследования (примеры: Меморандум о взаимопонимании, План и Бюджет обследования, вопросники, руководства, построение выборки, отчеты по обучению (предварительному испытанию), экспертные отчеты, приложение CAPI, таблицы вывода и плана табуляции, синтаксис, массивы данных, Отчет о результатах обследования, Статистические обзоры, материалы для распространения и т. д.).
11. Участие во всех заседаниях Руководящего и Технического комитетов MICS.
12. Участие в Региональных семинарах по MICS и вклад в работу этих семинаров.
13. Организация (по необходимости) и проведение странового семинара по обработке данных и составлению отчетности.
14. Обеспечение документирования полученного опыта, проблем и передовой практики в ходе всего процесса MICS и оперативное предоставление этой информации сообществу MICS (другим странам, реализующим MICS, и группе ЮНИСЕФ по MICS) всеми доступными средствами.

**Конкретные мероприятия**

В ходе совещаний и сотрудничества с Представительством ЮНИСЕФ в стране и НСБ НКК будет отвечать за организацию следующих мероприятий согласно руководящим указаниям по MICS и вносить свой вклад в координирование этих мероприятий.

1. *Планирование обследования:*
* Создание Руководящего комитета, включающего в себя всех необходимых национальных и международных заинтересованных лиц, включая Национальный этический комитет.
* Создание как минимум одного Технического комитета, включающего в себя всех необходимых технических экспертов.
* Окончательное оформление Плана и Бюджета обследования, в том числе графика обследования, и их представление всем заинтересованным сторонам.
* Подписание Меморандума о взаимопонимании между Представительством ЮНИСЕФ в стране и НСБ до выделения средств на проведения обследования.
* Приобретение и своевременное распространение принадлежностей для обследования: для обучения и сбора данных.
* Построение выборки:
	+ представление необходимой информации эксперту-консультанту ЮНИСЕФ по выборке, надлежащая организация его (ее) визитов и координирование с планами проведения обследования;
	+ завершение построения выборки экспертом НСБ по выборке с использованием руководящих указаний и анализа со стороны эксперта-консультанта ЮНИСЕФ по выборке;
	+ осуществляемый экспертом-консультантом ЮНИСЕФ по выборке анализ материалов и работ по составлению карт и списков домохозяйств; проведение этих работ на местах согласно рекомендациям по MICS;
	+ оценка командой обследования и доведение до сведения группы ЮНИСЕФ по MICS геокодов (центральной точки, множественных точек и границ каждого кластера) по данным, либо уже имеющимся, либо собранным в ходе работ по составлению карт и списков домохозяйств, вместе с шейп-файлом, в котором представлена основа выборки, включающим в себя как минимум границы стратификации выборки;
	+ анализ группой ЮНИСЕФ по MICS состава выборки перед окончательным оформлением;
	+ анализ окончательно отобранных домохозяйств; и
	+ проверка весов.
* Вопросники MICS:
	+ участие соответствующего персонала программы ЮНИСЕФ и Технического комитета в анализе адаптации соответствующих разделов вопросника MICS к конкретным условиям;
	+ выбранные модули относятся к пробелам в данных в стране и решают потребности ЦУР в данных;
	+ прямой и обратный перевод вопросников;
	+ этический анализ вопросников и руководств;
	+ предварительное испытание вопросников и создание отчета о предварительном испытании;
	+ анализ вопросников группой ЮНИСЕФ по MICS перед их окончательным оформлением.
* Руководства:
	+ адаптация Руководств для составителей списков домохозяйств и картографов, руководителей, замерщиков и интервьюеров MICS к конкретным условиям страны и перевод этих Руководств.
* Шаблон приложения CAPI:
	+ осуществляемая экспертом НСБ по обработке данных адаптация шаблона приложения CAPI с использованием руководящих указаний эксперта-консультанта ЮНИСЕФ по обработке данных;
	+ осуществляемый группой ЮНИСЕФ по MICS анализ шаблона приложения CAPI перед окончательным оформлением;
	+ осуществляемая экспертом НСБ по обработке данных адаптация руководящих указаний по вторичному редактированию и синтаксису Таблицы для проверки работы на местах с использованием руководящих указаний эксперта-консультанта ЮНИСЕФ по обработке данных.
1. *Составление списка домохозяйств и карт, обучение, работы на местах и обработка данных*
* Планирование составления и составление списков домохозяйств и карт согласно руководящим указаниям по MICS.
* Необходимая адаптация графиков обучения к условиям страны в соответствии с руководящими указаниями по MICS.
* Определение необходимых экспертов, которые будут содействовать обучению (например, специалисты по вопросам питания – обучению по антропометрии, эксперты по проведению обследований – обучению методике и т. д.).
* Участие в обучении работе на местах.
* Планирование и выполнение, согласно руководящим указаниям по MICS, работ на местах и выездов для наблюдения за их ходом.
* Еженедельное создание Таблиц для проверки работы на местах, их немедленный анализ руководством обследования и доведение основных результатов до руководителей работ на местах для принятия соответствующих мер. Таблицы для проверки работы на местах немедленно представляются региональному координатору MICS.
* Организация участия со стороны Представительства ЮНИСЕФ в стране с целью содействия наблюдению за сбором данных.
* Своевременное представление необходимой информации эксперту-консультанту ЮНИСЕФ по обработке данных; надлежащие планирование и координация выездов в страну.
* Предоставление аппаратного обеспечения для приложения CAPI (компонентов сбора данных и меню центрального офиса), надлежащая установка и работа программного обеспечения, создание системы передачи данных и резервного копирования данных.
* Мониторинг обработки данных и вторичного редактирования данных.
1. *Анализ данных и написание отчетности*
* Включение весов выборки в массивы данных и анализ этих весов экспертом НСБ по выборке с использованием руководящих указаний и анализа со стороны эксперта-консультанта ЮНИСЕФ по выборке.
* Адаптация и использование плана табулирования MICS и типового синтаксиса в создании массива данных и таблиц в программе SPSS.
* До начала написания отчетности – рассмотрение массива данных/таблиц, в том числе индекса благосостояния, по существу техническими (например, экспертом по выборке и экспертом по обследованиям домохозяйств) и предметными экспертами НСБ, а также группой ЮНИСЕФ по MICS.
* Ведение процесса обезличивания геокодов с участием группы ЮНИСЕФ по MICS и НСБ согласно Меморандуму о взаимопонимании.
* Координирование написания и внесение существенного вклада в создание Отчета о результатах обследования и Статистических обзоров с использованием шаблонов MICS и согласно стандартам MICS для обеспечения своевременного выхода отчетности.
* Обеспечение того, чтобы Отчет о результатах обследования и Статистические обзоры прошли процесс технического анализа группой ЮНИСЕФ по MICS.
* Координирование печати и распространения Отчета о результатах обследования и Статистических обзоров.
* Организация представления и содействие представлению Отчета о результатах обследования и Статистических обзоров на национальном семинаре.
* Оказание технической помощи и консультирование для широкого распространения Отчета о результатах обследования, Статистических обзоров и основных результатов.
* Обеспечение создания НСБ архива обследования MICS со всеми итоговыми документами и материалами (МоВ, CSP, вопросники, руководства, построение выборки, отчеты о работе на местах, приложение CAPI, синтаксис, база данных, геокоды, таблицы, Отчет о результатах обследования и Статистические обзоры, материалы для распространения и т. д.).
1. *Посещение всех региональных и (или) национальных семинаров по MICS*

**Представляемые материалы**

1. Ежемесячный отчет о ходе работ с описанием мероприятий, проведенных за месяц, и выделением проблем, с которыми столкнулись, и решений для их устранения.
2. Отчеты о выездах на места.
3. Отчеты о выездах на региональные семинары.
4. Презентации и учебные материалы, используемые в ходе обучения, на семинарах и других совещаниях.

**Подотчетность**

НКК отчитывается непосредственно перед Специалистом по мониторингу и оценке Представительства ЮНИСЕФ в стране.

**Конфиденциальность данных и документов MICS**

НКК должен соблюдать полную конфиденциальность данных MICS, как и любых конкретных документов MICS, которые будут созданы в процессе этого обследования. Пользоваться этими документами и массивами данных НКК может только для выполнения задач, относящихся к настоящему Техническому заданию.

**Квалификация и компетенции**

*Образование*

Законченное высшее образование по специальности «Демография», «Статистика», «Общественные науки», «Эпидемиология» или любой другой соответствующей технической специальности.

*Квалификация и опыт*

* Подтвержденный опыт работы не менее 5 лет в области координирования количественных обследований и (или) руководства количественными обследованиями домохозяйств (требуется опыт координирования предыдущих обследований MICS или обследований, посвященных демографии и здравоохранению (DHS)).
* Уверенные навыки пользования компьютером и хорошее владение статистическим анализом (знание программного обеспечения для обработки и анализа данных, в частности, SPSS).
* Опыт сбора данных с помощью CAPI.
* Преподавательский опыт и способность организовывать обучение и презентации и обеспечивать их проведение.
* Опыт анализа данных и написания отчетности об обследованиях.

*Прочие компетенции*

* Отличные навыки общения и межличностного взаимодействия.
* Отличные навыки устного и письменного общения на требуемом(ых) языке(ах)*.*
* Очень желательны знакомство со страной и (или) районом и опыт работы там.
* Продемонстрированная способность работать в многокультурной среде и устанавливать гармоничные и эффективные отношения как внутри организации, так и за ее пределами, в частности, с Национальными статистическими офисами.
* Продемонстрированное лидерство, способность управлять и контролировать; возможность и желание много разъезжать по стране и посещать региональные семинары.

**Организация офисного пространства и требования, связанные с командировками**

В течение срока действия договора от НКК ожидаются командировки внутри страны, на Региональные семинары по MICS, проводимые в других странах, и в Региональное представительство ЮНИСЕФ. Командировки будет оплачивать Представительство ЮНИСЕФ в стране. НКК будет работать в НСБ, который предоставит ему (ей) место, соответствующие условия работы с доступом в Интернет и необходимым оборудованием

**Расчетный срок действия договора и оплата:**

НКК следует нанять в начале планирования MICS, и он(а) должен (должна) продолжать работу до момента создания Отчета о результатах обследования, Статистических обзоров и архива обследования. В отсутствие значительных непредвиденных задержек обследование MICS можно провести за 18 месяцев.

Срок консультационной работы должен охватывать минимум 12 месяцев, максимум 18 месяцев, в зависимости от того, сколько времени потребуется на окончательное завершение процесса MICS. Рассматриваться будут только кандидаты, способные работать по проекту в течение всего срока.

Консультант должен указать ежемесячное вознаграждение за предоставляемые им услуги. Вознаграждения, выплачиваемые консультанту, должны формироваться по принципу «наилучшее соотношение цены и качества», т. е. достижение желаемого результата по максимально низкой стоимости. Настоящий договор не допускает оплату сверхурочных, медицинских страховок, такси, больничных листов.

ЮНИСЕФ оставляет за собой право полного или частичного удержания оплаты в случае неудовлетворительной работы, неполноты работы (ее результатов), непредставления требуемых материалов или несоблюдения сроков.