

## **Промежуточный отчет по прогрессу мульти-индикаторного кластерного обследования в Казахстане на 20 апреля 2006 г.**

В 1990 году на Саммите Тысячелетия, посвященном детям, встретились представители 158 стран мира с целью обсуждения и последующей разработки Национальных Программ действий в интересах детей (НПДД).

“Декларация Тысячелетия” была подписана Президентом Республики Казахстан в 2000 году. Таким образом, Правительство взяло на себя обязательство по отслеживанию прогресса в области достижения Целей Развития Тысячелетия к 2015 (ЦРТ 2015). Оценка индикаторов отслеживания является важной частью процесса как с точки зрения предоставления информации для действий, так и для оценки происходящих изменений. Тем не менее, во многих странах, включая Казахстан, данные по ключевым показателям прогресса неадекватны или устарели.

В целях решения сложившейся ситуации было разработано Мульти-индикаторное Кластерное Обследование (**МИКО**) в виде обследования домохозяйств для сбора данных по методологии заимствованной из Медико-Демографических Исследований (DHS). Стандартизированные процедуры по анализу и обработке данных делают МИКО экономически целесообразным исследованием. В 1997 году четыре независимых эксперта провели оценку МИКО. Результаты оценки показали высокий уровень удовлетворения качеством данных, собранных МИКО, возможностью оперативно выдавать информацию и экономичностью по сравнению с другими способами сбора данных.

МИКО, практический инструмент сбора информации, был разработан в сотрудничестве с ВОЗ, подразделением ООН по статистике, Лондонской Школой Гигиены и Тропической Медицины и Центром по Контролю над Заболеваниями (CDC) и основывался на методологии, заимствованной из Медико-Демографических Исследований (DHS).

В 2001 году, основываясь на анализе ситуации положения детей и собственном опыте, ЮНИСЕФ определил 5 приоритетных сфер, где можно достичь наибольшего влияния на жизнь детей: обучение девочек; интегрированное развитие в детском и подростковом периоде; иммунизация «плюс»; борьба с ВИЧ/СПИД; и усиленная защита детей от насилия, эксплуатации и дискриминации.

В помощь проведения анализа и оценки прогресса в области положения детей и матерей в Казахстане, а также прогресса в области достижения Целей Тысячелетия, было решено провести Мульти-индикаторное Кластерное Обследование в 2005 силами Правительства РК (в лице Агентства Республики Казахстан по статистике) при поддержке ЮНИСЕФ, ЮСАИД, ЮНФПА, МОТ, а также Национальной Академии питания и других партнеров. Данные, полученные во время данного исследования помогут Правительству (на центральном и местном уровнях) и институтам гражданского общества планировать и развивать социальные программы, которые будут отвечать требованиям реальной ситуации и нуждам женщин и детей.

### ***Подготовительная работа***

Для проведения МИКО ответственные специалисты Агентства Республики Казахстан по статистике прошли обучение по вопросам планирования, дизайна и проведения МИКО в г. Тбилиси, Грузия и по вводу и обработке базы данных в г. Анкара, Турция. Кроме того, к разработке выборки был привлечен международный эксперт.

Были проведены два совещания координационного совета по обсуждению состояния дел по МИКО на отдельных этапах подготовительных работ.

Для координации работ по проекту был назначен координатор по проекту, который проводит общее наблюдение за ходом реализации проекта на каждом этапе, координируя действия всех вовлеченных в проект партнеров. Были подготовлены, согласованы и подписаны меморандум о взаимопонимании между агентствами ООН в Казахстане и

Агентством Республики Казахстан по статистике по проведению МИКО, соглашения между информационно-вычислительным центром Агентства Республики Казахстан по статистике, уполномоченным проводить деятельность в рамках проекта, и каждым агентством ООН, вовлеченным в проект. Согласно подписанным соглашениям информационно-вычислительному центру были переведены денежные средства партнеров на разработку инструментария МИКО и программного обеспечения и его сопровождения, определение выборки домохозяйств, проведение региональных республиканских тренингов по обучению команд процедурам сбора данных и проведение полевых работ (подробное содержание работ приведено в приложенном проектном плане).

По итогам обучения и отчета по разработке выборки сотрудниками Агентства был выработан полный пакет инструментария МИКО, проведено его тестирование, разработано программное обеспечение и его сопровождение, определена выборка и проведена чистка листинга.

В течение ноября-декабря 2005 года специалистами Агентства Республики Казахстан по статистике, прошедшими обучение в международном семинаре, проведены четыре региональных тренинга по обучению интервьюеров, редакторов и руководителей групп по проведению полевых работ: в Петропавловске – 21-26 ноября 2005г., в Шымкенте – с 28 ноября по 3 декабря 2005г., в Семипалатинске – 5-10 декабря 2005г. и в Актобе – 20-25 декабря 2005г. В данных тренингах обучилось 129 сотрудников региональных управлений статистики, которые составили областные команды для проведения полевых работ.

#### ***Анкета***

Анкеты основываются на стандартных моделях анкет МИКО, которые были адаптированы к условиям и поставленным задачам для данного исследования в Республике Казахстан и состоят из трех вопросников: вопросник домохозяйства, индивидуальный вопросник для женщин от 15 до 49 лет, вопросник о детях до 5 лет.

#### ***Программное обеспечение***

Программное обеспечение и его сопровождение разработаны на базе стандартной компьютерной программы МИКО по вводу, обработке и анализу данных, и адаптированы с учетом специфики разработанных вопросников и инструкций.

Для ввода данных обследования с одновременной верификацией информации в январе 2006 г. обучены 24 оператора, 4 редактора, 4 контролера и 2 администратора ввода данных, которые проводят ввод и обработку данных с чисткой базы данных в течение 3-х месяцев – с января по март 2006 г. в две смены в день.

#### ***Выборка***

Выборка для МИКО была разработана с учетом того, что необходимо получить данные по вопросам развития в области положения детей и матерей на субнациональном уровне, для городских и сельских районов и для 16 административных регионов Казахстана: 14 областей и 2 города – Алматы и Астана. Всего по Казахстану выборка составляет 625 кластеров и охватывает 15.000 домохозяйств.

Выборка была проведена в 2 этапа. На первом этапе пронумерованные области были выбраны из национального списка распределения населения по городам, районам, аулам, с вероятностью в зависимости от размера выборки. Если выбранная кластерная группа имела меньше 500 человек, выбирался другой кластер. На втором этапе, внутри выбранных групп был составлен список домохозяйств и была проведена систематическая выборка из 24 домохозяйств в кластере и дополнительно 8 резервных домохозяйств в случае необходимости замены.

#### ***Полевые работы***

Шестнадцать команд участвуют в обследовании; каждая команда состоит из 1 супервайзера, 1 редактора, 6 интервьюеров и 1 водителя. Всего в полевых работах задействован 144 человек. В виду того, что некоторые щепетильные вопросы адресованы

женщинам (матерям и попечителям), было рекомендовано, чтобы интервью проводили женщины-интервьюеры. Рекомендации выдержаны. Полевые работы начаты 12 января 2006 г. и завершатся в конце марта 2006 г. График полевых работ и маршрутов по областям прилагаются.

Кроме того, для сбора данных по определению нутриционального статуса населения в отношении распространенности дефицита йода, железа, витамина А создана отдельная группа по сбору данных на базе Казахской Академии питания (всего 16 человек). В рамках данной программы для Казахской Академии питания (КАП) произведена закупка всего необходимого оборудования, инструментария и материалов для проведения лабораторных анализов: определение уровня экскреции йода с мочой, определение йода в пищевой соли, определение уровня гемоглобина в крови, определение уровня витамина А в крови.

В феврале и марте 2006г. координатор проекта со стороны Агентства РК по статистике Мусабек Е.Н. провел инспекционные работы в Мангистауской, Атырауской, Акмолинской, Карагандинской областях и в г. Астана. Совместно с региональным координатором программы МИКО Георгием Сакверелидзе (офис в Женеве), Зуевым А.В., представителем ЮНИСЕФ в Казахстане, Сиссемалиевым Р., национальным координатором проектов ЮНИСЕФ в Казахстане и Мусабеком Е.Н., были проведены инспекционные визиты в Акмолинскую и Карагандинскую области и проведено рабочее совещание по проекту в г. Астана 3 марта 2006г. С 18 по 24 марта был проведен мониторинг полевых работ в Кызылординской, Южно-Казахстанской и Жамбылской областях Кукановой Г.Ж. - начальником отдела статистики населения Агентства РК по статистике и Молдакуловой Г.М., координатором проекта МИКО. 8 апреля Мусабеком Е.Н., Кукановой Г.Ж. и Молдакуловой Г.М. проведена инспекция полевых работ в Енбекши-Казахском районе Алматинской области - в селах Ташкенсаз и Амангельди.

### ***Дальнейшие мероприятия по МИКО***

Для данной части обследования Агентством по статистике РК для Казахской Академии питания (КАП) произведена выборка в размере 5000 домохозяйств из общей выборки МИКО по сбору данных о фортификации муки, определению уровня гемоглобина в крови, анализу экскреций йода у женщин в возрасте 15-49 лет детей с под-выборкой в 1000 домохозяйств по анализу соли методом титрования и содержанию витамина А в сыворотке крови у детей в возрасте от 6 месяцев до 5 лет.

Обследование КАПа началось с 11 апреля 2006 года.

Полученные данные будут вводиться в компьютерную базу данных МИКО сотрудниками Агентства РК по статистике с проведением внутренней проверки для обеспечения контроля качества.

В марте 2006 г. Мусабек Е.Н., Сиссемалиев Р. и Капишева А. приняли участие в работе семинара для сотрудников Агентства Республики Казахстан по статистике по обработке и анализу полученных данных и составлению предварительного отчета по МИКО в Сараево (Босния-Герцеговина) и в июне предполагается участие в семинаре по составлению финального отчета по МИКО.

По завершению ввода и обработки данных предполагается подготовка финального отчета и его издание на казахском, русском и английском языках. В сентябре 2006 г. планируется проведение презентации и обсуждение итогов обследования на очередной конференции ЮНИСЕФ.

Итоги МИКО будут доступны для всех заинтересованных министерств и ведомств РК.

### ***Партнеры***

Ключевыми партнерами Агентства РК по статистике являются ЮНИСЕФ, ЮНФПА, МОТ, ЮСАИД и Фонд резидента координатора. Вклад каждой организации был оговорен на предварительных встречах и отображен в прилагаемом бюджете.