



## СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ФАО И ВОЗ ПО СТАНДАРТАМ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

КОМИССИЯ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"  
Тридцать шестая сессия, штаб-квартира ФАО  
Рим, Италия, 1-5 июля 2013 года

### ПРОЧИЕ ВОПРОСЫ, ПОДНЯТЫЕ ФАО И ВОЗ РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ (подготовлено ФАО и ВОЗ)

#### Содержание документа

Настоящий документ описывает основные инициативы и мероприятия, осуществленные после проведения 35-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус". Структурно документ строится следующим образом:

**ЧАСТЬ I. Партнерство и сотрудничество ФАО и ВОЗ в деятельности по наращиванию потенциала в области безопасности пищевых продуктов в государствах-членах**

**ЧАСТЬ II. Основные моменты ключевых инициатив, предпринятых после проведения последней сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус"**

**ЧАСТЬ III. Основные направления деятельности на будущее**

**ЧАСТЬ IV. Публикации и инструменты ФАО и ВОЗ, представленные после проведения 35-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус"**

**ЧАСТЬ V. Информация о мероприятиях национального и регионального уровня доступна по адресам: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/capacity-development/en/> и <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/>**

#### **ЧАСТЬ I. ПАРТНЕРСТВО И СОТРУДНИЧЕСТВО ФАО И ВОЗ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО НАРАЩИВАНИЮ ПОТЕНЦИАЛА В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ В ГОСУДАРСТВАХ-ЧЛЕНАХ**

ФАО и ВОЗ являются основными специализированными учреждениями ООН, мандат которых включает вопросы безопасности и качества пищевых продуктов. Через посредство своих взаимодополняющих мандатов ФАО и ВОЗ заняты решением широкого спектра вопросов, направленных на обеспечение поддержки безопасности пищевых продуктов на глобальном уровне и на защиту здоровья потребителей. При этом, как правило, ВОЗ занимается вопросами здравоохранения, а ФАО – вопросами производства пищевых продуктов на всех этапах продовольственной цепочки. Соответствующие мероприятия могут осуществляться совместно, в частности в рамках совместных программ глобального уровня (например, научное консультирование, Международная сеть органов по безопасности пищевых продуктов и пр.) и мероприятий странового уровня. При этом каждая из двух организаций имеет также собственную действующую программу работы, которую она осуществляет самостоятельно.

ФАО и ВОЗ сотрудничают с правительственными учреждениями, промышленностью и производителями на местах, с другими соответствующими заинтересованными сторонами. Это сотрудничество направлено на совершенствование систем управления вопросами безопасности и качества пищевых продуктов на основе научных принципов, его цель состоит в сокращении распространения заболеваний пищевого происхождения и в поддержке справедливых и прозрачных правил торговли. В центре проводимой работы стоят задачи защиты здоровья

людей, содействия экономическому развитию, совершенствования источников средств к существованию и повышения уровня продовольственной безопасности.

Исключительно важными являются также партнерские связи с другими национальными и международными органами и организациями. Не менее важны связь и взаимодействие между деятельностью ФАО и ВОЗ и деятельностью национальных органов по безопасности пищевых продуктов, ученых и экспертов, работающих в этой области.

ФАО и ВОЗ участвуют в решении широкого круга вопросов и в осуществлении мероприятий, направленных на развитие потенциала. Соответствующие мероприятия реализуются в самых разных контекстах, в том числе на страновом уровне, через проведение технических совещаний, а также посредством работы по подготовке и/или пересмотру методических указаний и проектных предложений. Указанная деятельность по развитию потенциала непосредственно поддерживает реализацию Стратегического плана Комиссии "Кодекс Алиментариус" на 2008-2013 годы.

Основной задачей программ ФАО и ВОЗ по развитию потенциала является перевод полученных на глобальном уровне современных знаний и технических рекомендаций по безопасности пищевых продуктов на страновой уровень при четком понимании контекста, в котором функционируют правительства, промышленность на местах и другие заинтересованные стороны. Сотрудники ФАО и ВОЗ расквартированы по всему миру, во всех регионах они поддерживают устойчивые отношения и диалог со специалистами по безопасности пищевых продуктов.

Работа ФАО и ВОЗ по развитию потенциала содействует и способствует деятельности Кодекса посредством: 1) работы со странами с целью укрепления национальных систем обеспечения безопасности пищевых продуктов и обеспечения технических навыков для более эффективного участия в разработке стандартов Кодекса; 2) разработки ряда основанных на соответствующих документах Кодекса методических пособий, которые помогают странам понимать и применять соответствующие документы Кодекса в местном контексте; и 3) оказания поддержки деятельности по сбору данных, что способствует получению большего объема данных из все большего числа стран и использованию таких данных для обоснования принимаемых решений.

#### **Будем в контакте!**

**Более подробная информация о деятельности ФАО и ВОЗ по разработке инструментов и осуществлению проектов доступна по следующим адресам:**

**ФАО:** <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/en/>

**ВОЗ:** <http://www.who.int/foodsafety>

**Кроме того, ФАО подготовила новый реестр экспертов в области безопасности пищевых продуктов. Заинтересованные эксперты в области безопасности пищевых продуктов, желающие внести свой вклад в деятельность ФАО по научному консультированию государств-членов и оказанию им технической помощи, могут зарегистрироваться по адресу: [www.fao.org/food/expert-roster](http://www.fao.org/food/expert-roster)**

## **ЧАСТЬ II. ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ КЛЮЧЕВЫХ ИНИЦИАТИВ, ПРЕДПРИНЯТЫХ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПОСЛЕДНЕЙ СЕССИИ КОМИССИИ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"**

### ***Деятельность и планы ФАО и ВОЗ в области пищевых отравлений микробного происхождения и резистентности к противомикробным препаратам (РПМП)***

ФАО и ВОЗ продолжают реализацию ряда мероприятий, направленных на укрепление национального потенциала в части безопасности пищевых продуктов и ветеринарии, с тем чтобы

страны могли бороться с пищевыми отравлениями микробного происхождения и с потенциальным появлением патогенных микроорганизмов, резистентных к противомикробным препаратам, а также разрешать связанные с этим проблемы в сфере охраны здоровья в контексте недолжного применения противомикробных препаратов не для лечения людей, а в животноводческом производстве. Среди таких мероприятий следует отметить сотрудничество ФАО и ВОЗ в осуществлении проектов на местах, направленных на наращивание национального и регионального потенциала в части укрепления систем обнаружения, мониторинга, регулирования в сфере пищевых отравлений микробного происхождения и РПМП и борьбы с ними вдоль всей продовольственной цепочки. Кроме того, совместные проекты создали информационную основу для разработки соответствующих политических мер на национальном уровне, для содействия внедрению передовых методов практического животноводства и обеспечения гигиены питания вдоль цепочки производства продовольствия. Ниже описаны основные мероприятия, осуществленные после 35-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус".

В декабре 2008 года ВОЗ была учреждена Консультативная группа по комплексному мониторингу резистентности к противомикробным препаратам (АГИСАР ВОЗ). Задача Группы состоит в поддержке деятельности ВОЗ по сведению к минимуму воздействия на здоровье людей фактора резистентности к противомикробным препаратам, связанной с использованием противомикробных препаратов при производстве животноводческой продукции продовольственного назначения.

В ходе состоявшегося в июне 2012 года в Экс-ан-Провансе 4-го ежегодного совещания АГИСАР ВОЗ были окончательно доработаны методические указания Консультативной группы ВОЗ по комплексному мониторингу резистентности к противомикробным препаратам по вопросам комплексного мониторинга резистентности к противомикробным препаратам. Документы будут опубликованы по адресу: [http://www.who.int/foodborne\\_disease/resistance/agisar/en/index.html](http://www.who.int/foodborne_disease/resistance/agisar/en/index.html).

В дополнение к упомянутым выше исследованиям, проводимым ФАО и ВОЗ АГИСАР ВОЗ осуществляет пилотные проекты по комплексному мониторингу резистентности к противомикробным препаратам. Проекты реализуются в странах Латинской Америки (Колумбия, Уругвай, Коста-Рика, Парагвай, Панама), Африки (Буркина-Фасо, Камерун, Эфиопия, Танзания, Сенегал), Азии (Камбоджа, Вьетнам, Индия) и Европы (Косово), ФАО и ВОЗ осуществили и осуществляют совместные пилотные проекты в области пищевых отравлений микробного происхождения и РПМП в Кении, Камбодже и Вьетнаме и в ближайшее время начнут осуществление подобного проекта в Индии.

Третье специальное техническое совещание координаторов ФАО, ВООЗЖ и ВОЗ по вопросам совместной деятельности в области резистентности к противомикробным препаратам (РПМП) было проведено 22-23 августа 2012 года в штаб-квартире ФАО в Риме. В ходе совещания было продолжено обсуждение вопросов, поднятых в ходе второго совещания, состоявшегося 5 августа 2011 года в штаб-квартире ВОЗ в Женеве.

Представляющие три указанных учреждения координаторы по вопросам РПМП изыскивают возможности более тесного сотрудничества в рамках мероприятий по наращиванию потенциала и прилагают усилия для обеспечения участия соответствующих учреждений в мероприятиях, осуществляемых другими учреждениями. Такое участие должно стать первым шагом на пути к совершенствованию совместной работы по наращиванию потенциала стран в сфере лабораторных исследований, эпидемиологической науки и РПМП.

При участии ФАО 18-19 декабря 2012 года ВОЗ провела *Технические консультации по стратегиям глобального мониторинга резистентности к противомикробным препаратам (РПМП)*. Работа по выработке стратегии продолжается.

### ***Сотрудничество ФАО и ВОЗ в части методики оценки рисков***

5 мая 2013 года ФАО и ВОЗ провели в Пекине, КНР, рабочее совещание по вопросам оценки безопасности остаточных количеств пестицидов. Был проведен обзор оценки рисков, связанных с пестицидами, которую Совместное совещание ФАО и ВОЗ по остаточным пестицидам (ССОП) проводит с целью установления Комитетом Кодекса по остаточным пестицидам в пищевых продуктах (ККОП) максимально допустимых уровней остаточного содержания пестицидов в рамках принципов анализа рисков, применяемых ККОП. В частности, были рассмотрены вопросы графиков и перечней приоритетных направлений деятельности Кодекса в части пестицидов, включая проводимую ССОП оценку новых и переоценку существующих химикатов, по результатам которой установленные Кодексом максимально допустимые уровни остаточного содержания пестицидов должны пересматриваться, подтверждаться либо отменяться. Задача рабочего совещания состояла в информировании членов Кодекса о действующих процедурах оценки безопасности пестицидов и установления Кодексом максимально допустимых уровней остаточного содержания пестицидов, о недостатках и факторах, вызывающих озабоченность в плане продолжающейся дискуссии о пересмотре применяемых ККОП принципов анализа рисков.

### ***Совершенствование управления процессами принятия обоснованных решений в области безопасности пищевых продуктов<sup>1</sup>***

Работа по совершенствованию управления процессами принятия обоснованных решений в области безопасности пищевых продуктов с использованием подхода, основанного на множественных критериях, продолжается. Ее задача состоит в удовлетворении необходимости в системных, прозрачных и обоснованных подходах к принятию решений в отношении инвестиций в государственные программы контроля пищевых продуктов и обеспечения их безопасности. Один из неотъемлемых принципов этой работы состоит в том, что при определении приоритетов в области безопасности пищевых продуктов, как и при выработке наиболее целесообразных мер по разрешению проблем, связанных с безопасностью пищевых продуктов, органы, принимающие соответствующие решения, должны опираться на целый ряд критериев. Реальный набор критериев должен учитывать страновые особенности, но при этом могут затрагиваться вопросы здравоохранения, доступа к рынкам, экономического развития и связанных с ним рисков, потребительского восприятия, продовольственной безопасности и источников средств к существованию.

С целью оценки применимости подхода, основанного на множественных критериях, ФАО на пилотном уровне работает с двумя странами – Угандой и Камбоджей. Эта работа является источником обладающих высокой ценностью углубленных знаний и опыта в плане сотрудничества с различными заинтересованными сторонами, понимания сложившейся ситуации в части наличия и использования данных, источником фактической информации о взаимосвязи с обеспечением продовольственной безопасности и, наконец, понимания, каким образом подходы, основанные на множественных критериях, могли бы применяться в контексте развивающейся страны. Опыт, полученный в других странах и регионах, также будет принят во внимание. По итогам этой работы с целью более широкого обмена опытом в вопросах политики, направленной на обеспечение безопасности пищевых продуктов, не позднее второй половины 2013 года ФАО намерена созвать техническое совещание по данному вопросу.

Ввиду важности вопросов охраны здоровья с точки зрения принятия решений в области безопасности пищевых продуктов ФАО тесно сотрудничает с ВОЗ по проекту Справочной группы по эпидемиологии бремени болезней пищевого происхождения (FERG). Такое сотрудничество имеет место как в Уганде (пилотная страна проекта FERG), так и на глобальном уровне. Цель состоит в том, чтобы определить, каким образом результаты FERG в части расчета показателя продолжительности жизни, скорректированного на инвалидность (DALY), и

---

<sup>1</sup> В рамках проекта ФАО по глобальному управлению в целях сокращения масштабов голода (финансируется ЕС).

атрибуции источников могут быть с должной эффективностью использованы на страновом уровне.

Будут определены потребности в развитии потенциала и разработаны соответствующие материалы, которые закроят такие потребности. Разрабатываемые инструменты и методические указания обеспечат поддержку проводимой многими странами деятельности по сбору и анализу данных и информации в целях информационного обеспечения совершенствования политических мер в области безопасности пищевых продуктов, позволят составить ясную картину затрат, результатов и последствий принимаемых решений. Более подробную информацию можно получить по адресу: <http://www.foodsec.org/web/what-we-do/nutrition/en/>.

### ***Стратегические оценка и планирование национальных программ в области безопасности пищевых продуктов***

Комитет Кодекса по системам контроля и сертификации импорта и экспорта пищевых продуктов (CCIFCS) завершил работу над "Принципами и методическими указаниями для национальных систем контроля пищевых продуктов", которые будут представлены 34-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус" в рамках этапа 8 (раздел, посвященный принципам) и этапа 5/8 (раздел, посвященный методическим указаниям). Одновременно ФАО продолжала работу над инструментом для оценки национальных систем контроля пищевых продуктов. Данный инструмент должен обеспечить мощную и удобную в работе среду для оценки систем контроля пищевых продуктов. В первую очередь, инструмент даст странам возможность получать структурированную, прозрачную и измеряемую оценку собственного потенциала в части обеспечения эффективности контроля пищевых продуктов, определения приоритетных направлений развития потенциала, измерения и оценки успехов, достигнутых за определенные периоды времени. При этом приняты во внимание комплексный характер системы в целом и необходимость применения междисциплинарного подхода, обеспечивающего должное функционирование такой системы.

Инструмент может применяться как в режиме самооценки, так и под руководством должным образом подготовленных инструкторов. На настоящий момент инструмент не предназначен для оценки той или иной страны сторонней организацией или торговым партнером, он не может использоваться для прямого сравнения отдельных стран. При этом, если сама страна желает использовать инструмент для доказательства собственной эффективности и таким образом для содействия развитию диалога с собственными торговыми партнерами, данный инструмент мог бы упростить проведение сбора и анализа информации на системной основе. Поскольку инструмент не привязан к законодательной или институциональной системе какой-либо определенной страны, он может послужить налаживанию диалога между странами с несхожей правовой и административной культурой.

Правильное применение данного инструмента подразумевает подходы, предусматривающие широкое участие, в том числе участие заинтересованных сторон.

На начальном этапе работы был предпринят быстрый обзор подобных инструментов. На втором этапе были рассмотрены различные варианты структуры будущего инструмента. Обсуждение проводилось в рамках рабочих групп, созданных как внутри Организации, так и вне рамок ФАО. После того как было достигнуто решение по структуре инструмента, началась разработка показателей. Ожидается, что в 2013 году инструмент будет на пилотной основе применяться странами, которые изъявят соответствующее желание. Это позволит разработать полный пакет, куда войдут методические указания по подходам и процессу оценки и соответствующие вопросники.

### ***Новые материалы в поддержку информационного обеспечения политических решений в отношении безопасности пищевых продуктов за счет применения подходов, основанных на анализе рисков***

ФАО подготовит серию материалов в поддержку информационного обеспечения решений в области программ и политических мер, направленных на обеспечение безопасности пищевых продуктов, с учетом результатов анализа рисков. В материалах будут освещены рекомендуемые принципы и практические схемы использования данных, подходы к вопросам сбора данных, включая методы синтеза знаний, будет затронута тематика описания, приоритизации и ранжирования рисков. Будет особо подчеркнута важность использования наиболее качественного фактического материала для создания информационной основы принимаемых решений и разрабатываемых политических мер. Материалы рассчитаны на аудиторию, включающую органы, ответственные за принятие решений в области обеспечения безопасности пищевых продуктов, и специалистов, предоставляющих таким органам консультации технического и научного характера. Кроме того, знакомство с разрабатываемыми материалами будет полезно сотрудникам, проводящим обучение.

Описание рисков: методические указания по подготовке описания рисков в качестве самостоятельной задачи и как предварительного шага до начала более полной оценки рисков. Описывается назначение описания рисков и связанные с ним выгоды.

Отбор, сбор и использование данных: методические указания по правильному выявлению, отбору и оценке данных в разных условиях наличия данных и доступа к ним, что составляет информационную основу оценки рисков, связанных с безопасностью пищевых продуктов, и принятия управленческих решений в части решения вопросов, имеющих отношение к означенным рискам. Рассматриваются вопросы сбора информации и составления описаний рисков, оценки рисков, ранжирования рисков и приоритизации соответствующих мероприятий.

Методы синтеза знаний: материал представляет собой введение в синтез знаний (СЗ). Речь идет о структурированных и воспроизводимых методах, используемых в целях выявления, оценки, классификации и синтеза глобальных знаний о том или ином предмете. Даются методические указания по ведению системного обзора и мета-анализа, определению охвата анализа и проведению быстрого структурированного анализа. Применение методов СЗ может повысить уровень прозрачности, надежности и достоверности оценки рисков, связанных с безопасностью пищевых продуктов, и иных затрагивающих проблематику рисков инструментов, равно как повысить доверие специалистов, отвечающих за управление рисками, к самому процессу и его результатам.

Приоритизация и ранжирование рисков: в последнее время на международном и страновом уровнях для ранжирования и приоритизации рисков используется целый ряд подходов. В материале содержится краткое описание таких подходов и приводятся указания по их правильному применению. На основе результатов анализа подходов и полученного опыта будут разработаны оптимальные принципы приоритизации и ранжирования рисков, методические указания и примеры использования ряда доступных инструментов для ранжирования и приоритизации рисков.

Описанные выше материалы будут размещены на веб-сайте ФАО во второй половине 2013 года, они будут доступны для использования на страновом уровне.

### ***Работа ФАО и ВОЗ по преодолению чрезвычайных ситуаций в области безопасности пищевых продуктов***

ФАО и ВОЗ оказывали и продолжают оказывать странам помощь в преодолении чрезвычайных ситуаций в области безопасности пищевых продуктов. Эта помощь включает публикацию рассчитанных на применение в глобальном масштабе документов, содержащих методические указания, и последующие мероприятия на страновом уровне, нацеленные на укрепление систем и потенциала на национальном уровне. Текущая деятельность на страновом уровне включает проведение обзоров и совершенствование национальных планов реагирования на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов в Лаосской Народно-Демократической Республике. Завершена разработка национального плана реагирования на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов в Монголии. В настоящее время

техническую помощь по разработке национального плана реагирования на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов получает Фиджи.

ФАО организовала и 27-28 июня 2012 года провела в Бангкоке, Таиланд, региональное совещание по вопросам разработки национальных планов реагирования на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов и обмену опытом в этой сфере. С докладом можно ознакомиться по адресу:

[http://www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/agns/pdf/reports/Report\\_FSER\\_final.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/agns/pdf/reports/Report_FSER_final.pdf)

ФАО и ВОЗ организовали региональное совещание по совершенствованию Международной сети органов по безопасности пищевых продуктов (ИНФОСАН) в Азии и осуществлению региональных стратегий в области обеспечения безопасности пищевых продуктов. Совещание прошло 27-30 ноября 2012 года в Сеуле, Республика Корея. ФАО и ВОЗ подготовили доклад о деятельности системы ИНФОСАН в 2011-2012 годах. Доклад будет опубликован в июле 2013 года.

### ***Работа ВОЗ по мониторингу, выявлению и расчетной оценке бремени болезней пищевого происхождения***

На международном и страновом уровнях ВОЗ обеспечила проведение обучения по вопросам мониторинга и выявления болезней пищевого происхождения и других инфекционных кишечных заболеваний через Глобальную сеть мониторинга инфекционных заболеваний пищевого происхождения (GFN). Учеба проводилась в Антигуа и Барбуда, Китае, Казахстане, Бразилии, Индии, Гаити и Южно-Африканской Республике. В настоящее время в Китае осуществляется поддерживаемый GFN проект по мониторингу *сальмонеллеза*. На ноябрь в Корею запланировано обучение GFN по РПМП, что позволит укрепить потенциал четырех азиатских стран, а именно Вьетнама, Камбоджи, Лаосской Народно-Демократической Республики и Монголии.

GFN ведет работу по определению нового подхода к оценке, основанного на потребностях. Такой подход позволит определить фокус деятельности по развитию потенциала через обучение, наставничество и целевые коммуникации. В настоящее время реализуются проекты по практическому использованию знаний, полученных в процессе обучения. Они охватывают различные направления, от деятельности по мониторингу до исследований бремени болезней на национальном уровне. Во всем мире большое значение придается осуществлению интегрированного мониторинга заболеваний на базе лабораторных исследований и межотраслевому сотрудничеству специалистов в области здравоохранения, ветеринарии и дисциплин, связанных с продовольствием. В настоящее время ФАО и ВОЗ стремятся повысить уровень сотрудничества между двумя организациями в рамках GFN посредством совместного выявления общих целей и средств их достижения. Более подробную информацию можно получить по адресу: [www.who.int/gfn](http://www.who.int/gfn).

## **ЧАСТЬ III. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА БУДУЩЕЕ**

### ***Раннее оповещение – применение систем быстрого предупреждения в области пищевых продуктов***

В 2013 году ФАО и ВОЗ планируют организовать совещание с целью представления, обсуждения и обмена существующими знаниями, опытом, приемами стандартной практики, выявления пробелов в вопросах функционирования систем мониторинга, разведки и раннего оповещения, используемых для выявления событий, связанных с безопасностью пищевых продуктов, а также с целью управления такими событиями, и разработки методических указаний в этой области для стран – членов ФАО и ВОЗ. Проведение такого совещания обусловлено необходимостью задокументировать, проанализировать и обобщить потенциал существующих систем и



инструментов, равно как факторы контекста, оказывающие воздействие на потенциал, необходимый для разработки и развертывания подобных систем. Кроме того, совещание рассмотрит, каким образом можно было бы адаптировать указанные системы к ситуациям, где ограничены или отсутствуют базовая структура мониторинга безопасности пищевых продуктов и соответствующие ресурсы.

***Совершенствование систем контроля пищевых продуктов за счет эффективного информирования о рисках – разработка методических указаний***

Совместно с ВОЗ ФАО проводит оценку необходимости в предоставлении предназначенных для использования на национальном уровне обновленных методических указаний и учебных материалов по вопросу информирования о рисках. Работа начата осуществлением, на первом этапе была проведена инвентаризация общедоступных знаний по вопросу информирования о рисках в области безопасности пищевых продуктов. В настоящее время проводится структурированный обзор, цель которого – выявить, оценить и проанализировать существующие механизмы информирования о рисках, методические указания и учебные материалы в контексте парадигмы анализа рисков и кризисов, связанных с чрезвычайными ситуациями в области безопасности пищевых продуктов. По результатам анализа и всеохватывающих консультаций (как внутри ФАО, так и с привлечением ключевых внешних участников процесса) будет создана информационная база для осуществления следующего этапа проекта, потенциально предполагающего обновление существующих и/или разработку новых технических материалов по вопросу информирования о рисках и разработку учебных пакетов в поддержку развития национального потенциала в части информирования о рисках в области безопасности пищевых продуктов.

***Безопасность пищевых продуктов после чрезвычайной ситуации, связанной с радиацией: справочник по вопросам информирования о рисках для здоровья***

ВОЗ разрабатывает предназначенный для применения на практике методический инструмент в поддержку национальных органов, в чью сферу ответственности входит информирование по вопросам здоровья и безопасности пищевых продуктов в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с радиацией. Цель этой работы состоит в содействии информированию населения как непосредственно, так и через средства массовой информации о рисках в области безопасности пищевых продуктов. Ожидается, что разрабатываемый инструмент будет полезен и для других заинтересованных сторон, в частности для специалистов в области радиационной безопасности и/или безопасности пищевых продуктов, представителей сельскохозяйственного сектора, промышленности, розничной торговли, ассоциаций торговых предприятий. Необходимость в создании методического справочника по стратегиям информирования о рисках проявилась после инцидента на атомной электростанции "Фукусима".

***Инструмент для наращивания потенциала и оценки потребностей в области управления рисками, связанными с пищевыми продуктами***

Уровень потенциала стран в части выявления рисков, связанных с пищевыми продуктами, управления ими и их предотвращения значительно различается. ВОЗ поддерживает деятельность стран по созданию систем обеспечения безопасности пищевых продуктов, основанных на анализе рисков. Отделение ВОЗ для региона западной части Тихого океана разработало онлайн-инструмент для оценки потребностей. Он помогает выявлять и приоритизировать потребности, позволяет вести целенаправленную работу по наращиванию потенциала. В течение ближайших шести месяцев данный инструмент будет в пилотном порядке использоваться рядом стран, что позволит в течение будущего года разработать подобный инструмент глобального характера.

Указанный инструмент ляжет в основу подхода ВОЗ к вопросу выявления потребностей в наращивании потенциала в части обнаружения рисков, связанных с пищевыми продуктами,



управления ими и их предотвращению. Согласно положениям глобального стратегического плана ВОЗ в области безопасности пищевых продуктов, наращивание потенциала занимает центральное место в деятельности по обеспечению безопасности продуктов питания вдоль всей цепочки приращения стоимости. Международные медико-санитарные правила (ММСП) также определяют наличие потенциала как основное требование.

В вопросах наращивания потенциала ВОЗ обеспечит наличие скоординированного стратегического подхода, согласно которому реализуемые мероприятия должны соответствовать конкретным потребностям стран. Такие мероприятия должны учитывать как результаты оценки потребностей, так и приверженность построению основанных на анализе рисков интегрированных национальных систем обеспечения безопасности пищевых продуктов и придание этой деятельности высокого приоритета.

#### ***Исследование полного рациона питания на региональном уровне как инструмент оценки химического загрязнения продуктов питания***

В начале 2014 года будет дан старт осуществлению рассчитанного на три года проекта по исследованию на региональном уровне полного рациона питания с целью оценки химического загрязнения пищевых продуктов. Исследование будет проводиться в Нигерии, Мали, Камеруне и Бенине. Проект финансируется Фондом для разработки стандартов и развития торговли, техническая поддержка оказывается ФАО.

#### ***Стратегия обеспечения безопасности пищевых продуктов в Африке***

ФАО ведет работу по укреплению собственного стратегического подхода и концепции повышения уровня безопасности и качества пищевых продуктов в Африке. В этих целях Организация готовит документ по вопросам стратегии обеспечения безопасности пищевых продуктов. Документ будет основан на информации, предоставленной ключевыми заинтересованными сторонами, представляющими как государственный, так и частный сектор. В нем найдет отражение нацеленность поддержки ФАО на создание в регионе систем обеспечения безопасности и качества пищевых продуктов, механизмов сотрудничества и поддержания партнерских отношений с ФАО. Документ станет тем долгожданным инструментом, который должен содействовать мобилизации ресурсов в донорском сообществе. В настоящий момент ведутся предварительные дискуссии, которые позволят выявить потребности стран-членов в отношении указанного документа и определить необходимые ресурсы.

#### ***Обучение потребителей***

В сотрудничестве с Министерством здравоохранения Сенегала и Региональным исследовательским и учебным клиническим центром (CRCF) ВОЗ организовала обучающий семинар для женщин-лидеров общин из Дакара и других областей страны. Обучение проводилось по двум программам: "Пять принципов обеспечения безопасности пищевых продуктов" и "Пять принципов выращивания безопасных овощей и фруктов". Женщины получили базовые знания по обеспечению безопасности пищевых продуктов на их пути от фермы к столу, которые они будут распространять на всей территории Сенегала. По завершении обучения лидеры общин объявили о создании альянса, который будет пропагандировать модели поведения, обеспечивающие безопасность пищевых продуктов, и начали разработку соответствующего плана действий. В ходе обучения ВОЗ снимала видеофильм, который будет использоваться в целях продвижения обучения по вопросам безопасности пищевых продуктов, с тем чтобы женщины в большинстве частей света получили возможность играть ведущую роль в производстве и приготовлении продуктов питания. В настоящее время заканчивается подготовка рассчитанного на женскую аудиторию учебного пакета, включающего программы

"Пять принципов обеспечения безопасности пищевых продуктов" и "Пять принципов выращивания безопасных овощей и фруктов".

Плакат и руководство "Пять принципов выращивания безопасных овощей и фруктов: борьба с бактериальным заражением как залог здоровья" изданы на английском, французском и испанском языках. В Сальвадоре с привлечением 3000 семей проводится оценка, которая позволит измерить снижение распространения заболеваний, связанных с расстройством пищеварения. Результаты будут опубликованы к концу 2013 года. Региональное отделение ВОЗ для Северной и Южной Америки (АМРО) и Панамериканская организация здравоохранения (ПАОЗ) в сотрудничестве с Панамериканским альянсом против голода за здоровое питание обеспечат поддержку продвижению выращивания безопасных овощей и фруктов на Андском плоскогорье (территория Перу, Боливии и Эквадора), где 70 процентов занятых в сельском хозяйстве – женщины, представляющие коренные народы.

Страновые и региональные отделения ВОЗ сотрудничают с национальными органами в разработке образовательных проектов по схеме "пяти принципов". К настоящему времени проекты обучения по программе "Пять принципов обеспечения безопасности пищевых продуктов" были осуществлены более чем в 100 странах. Плакат напечатан на 84 языках, причем инициатива в части перевода принадлежала в основном странам. Кроме того, в рамках Программы по подготовке наблюдателей Межведомственной группы ВОЗ по массовым мероприятиям ВОЗ проводила обучение и оказывала помощь в подготовке международных наблюдателей для обеспечения безопасности пищевых продуктов при проведении массовых мероприятий для представителей стран, которые в ближайшем будущем будут принимать массовые мероприятия (Чемпионат мира по футболу 2014 года, летние Олимпийские игры 2016 года и т.п.).

***ФОСКОЛЛАБ – глобальная платформа для получения данных и информации по вопросам безопасности пищевых продуктов***

В феврале 2013 года Департамент безопасности пищевых продуктов ВОЗ создал платформу ФОСКОЛЛАБ, открывающую доступ к данным и информации, предназначенным для обеспечения оценки рисков и принятия решений в области безопасности пищевых продуктов. ФОСКОЛЛАБ объединяет данные из множества надежных источников, позволяя тем самым сэкономить время, которое ушло бы на поиски тех же данных по различным источникам. Платформа упрощает специалистам и государственным органам проведение оценки рисков и принятие решений в области безопасности пищевых продуктов.  
<http://www.who.int/foodsafety/foscollab/en/index.html>

***Новые учебные материалы в поддержку использования инструмента по управлению рисками, связанными с наличием в мясе кур возбудителей кампилобактериоза и сальмонеллеза***

Онлайновый инструмент был создан ФАО и ВОЗ в 2012 году, в настоящий момент он доступен на испанском языке. Инструмент расположен по адресу: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/food-safety-quality/publications-tools/en/>. Он упрощает принятие решений по управлению рисками на основании методических указаний Кодекса по борьбе с возбудителями кампилобактериоза и сальмонеллеза в мясе кур. В ответ на просьбы ряда стран разрабатываются материалы в поддержку обучения по применению указанного инструмента, включая требования к данным и руководство по интерпретации полученных результатов, что в еще большей степени будет содействовать применению инструмента на национальном уровне.

***Инструмент для составления планов отбора проб на микотоксины***

В прошлом году ФАО сообщила о начале работы по определению возможности разработать инструмент, позволяющий составлять планы отбора проб продовольственных товаров на

микотоксины и определять эффективность таких планов. Начатая работа продолжается, в настоящее время ФАО готовит прототипы базы данных и самого инструмента. Обзор прототипов будет проведен группой экспертов по микотоксинам, которые должны будут дать свое заключение и рекомендации технического плана по доработке инструмента. Кроме того, в сотрудничестве с различными исследовательскими институтами и другими международными организациями ФАО продолжает сбор данных о заражении микотоксинами. Национальные органы, которые хотели бы предоставить данные о заражении микотоксинами, полученные в ходе осуществления собственных программ наблюдения и мониторинга, могут обращаться в Отдел ФАО по безопасности и качеству пищевых продуктов по адресу: [food-quality@fao.org](mailto:food-quality@fao.org). ФАО обязуется обеспечивать конфиденциальность и анонимность данных.

#### **ЧАСТЬ IV. Публикации и инструменты ФАО и ВОЗ, представленные после проведения 35-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментарийс"**

- Глобальный взгляд ВОЗ, ФАО и ВООЗЖ на кампилобактериоз. Доклад консультативного совещания экспертов ВОЗ в сотрудничестве с ФАО и ВООЗЖ, июль 2012 года, Утрехт, Нидерланды (будет опубликован в мае 2013 года)
- Руководство ФАО и ВОЗ по разработке и совершенствованию национальных систем отзыва пищевых продуктов, 2012 год. Опубликовано на английском, французском и испанском языках. Ознакомиться с документом можно по адресу: [http://www.who.int/foodsafety/publications/fs\\_management/recall/en/index.html](http://www.who.int/foodsafety/publications/fs_management/recall/en/index.html)
- Учебное пособие ФАО по оценке остаточных количеств пестицидов для установления максимально допустимых уровней. Документ доступен по адресу: <http://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/pests/pm/jmpr/jmpr-docs/en/>
- ФАО. Выявление продуктов, связанных с географическим местом происхождения, и их возможный вклад в развитие. Методология проведения обследований с привлечением широкого круга участников. 2012 год. Опубликовано на английском, французском и испанском языках. Доступно по адресу: <http://www.foodquality-origin.org/fileadmin/templates/olq/files/MethodologyEN.pdf>
- ФАО, ВОЗ. Передовые методы осуществления инициатив и мероприятий по оценке рисков и управлению рисками, связанными с применением нанотехнологий в продовольственном и сельскохозяйственном секторах. [публикация ожидается к июлю 2013 года]
- ВОЗ. Пять принципов выращивания безопасных овощей и фруктов: борьба с бактериальным заражением как залог здоровья. Плакат и руководство, опубликованы на английском, французском и испанском языках. [http://www.who.int/foodsafety/consumer/5keys\\_growing\\_safer/en/index.html](http://www.who.int/foodsafety/consumer/5keys_growing_safer/en/index.html)
- Профилактика болезней пищевого происхождения: вклад сенегальских женщин. Доступно на английском и французском языках по адресу: [www.who.int/foodsafety/consumer/5keys/en](http://www.who.int/foodsafety/consumer/5keys/en)
- В области безопасности пищевых продуктов и стратегический план. Региональное отделение Всемирной организации здравоохранения для Африки. Браззавиль, 2012 год. <http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/hpr/food-safety-and-nutrition-fan.html>
- Региональное отделение ВОЗ для Африки. Руководство по комплексному мониторингу болезней пищевого происхождения в Африканском регионе ВОЗ. Региональное

отделение Всемирной организации здравоохранения для Африки. Браззавиль, 2012 год.  
<http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/hpr/food-safety-and-nutrition-fan.html>

- Региональное отделение ВОЗ для Африки опубликовало специальный выпуск Африканского журнала по вопросам продовольствия, сельского хозяйства, питания и развития.

#### **ЧАСТЬ V. ПРОЕКТЫ И ИНИЦИАТИВЫ РЕГИОНАЛЬНОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО УРОВНЕЙ**

Был осуществлен целый ряд мероприятий регионального и национального уровней. Описание – см. Приложения 1-6, разделы "Мероприятия регионального и национального уровней" и "Проекты и непосредственная помощь странам". Информация доступна по адресам: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/en/> (ФАО) и <http://www.who.int/foodsafety/capacity/en/> (ВОЗ), а также на веб-сайте Кодекса.

Ряд мероприятий затрагивал исключительно вопросы безопасности и/или качества пищевых продуктов, по другим мероприятиям эти вопросы являлись составляющей проектов более широкого охвата. Информация о деятельности, поддерживаемой Целевым фондом Кодекса, содержится в документе CX/CAC 13/36/14.

## Annex 1

**AFRICA**  
**REGIONAL/NATIONAL EVENTS**

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
WHO Global Food Infections Network refresher training course of laboratory-based foodborne disease surveillance for microbiologists and epidemiologists from East and West Africa-	AFRO/WHO+GFN	July 2013	Kenya
Organization of pre-CCAFRICA workshop on National Food Control systems, supported by the Codex Trust Fund	FAO/WHO	28 January 2013	Yaoundé, Cameroon
Third sub regional training course for UEMOA countries on risk analysis (national risk based control programmes) supported by the Codex Trust fund	FAO/WHO	4-6 June 2013	Cotonou, Benin
WHO Global Food Infections Network training course in laboratory-based foodborne disease surveillance for microbiologists and epidemiologists from southern Africa	AFRO/WHO, CDC+GFN	13-17 May 2013	Johannesburg, South Africa
Technical support for the Better Training for Safer Food Initiative and the UEMOA project on harmonization of food hygiene regulations (WHO/AFRO/AU/EU)	WHO/AFRO/AU/EU	Ongoing	Regional
National workshop of the study “Nanotechnology-Enabled Water Treatment for improved Food Safety and Public Health”	FAO/ Rice University	December 2012	Mbabane, Swaziland
FAO/WHO Workshop on facilitating increased private sector involvement in preparing national and regional positions on Codex issues within EAC partner states	FAO/WHO	5-7 December 2012	Dar-es-salaam, Tanzania
FAO training course in food safety on improvement of food security in cross-border districts of Burundi, DRC, Rwanda and Uganda in support of modernization of agriculture under the NEPAD/CAADP framework	FAO	8-10 May 2012	Kigali, Rwanda
FAO’s workshop in support to ONE HEALTH REGIONAL APPROACH: Towards integrated and effective animal health-food safety surveillance capacity development in Eastern Africa using the principles of One health approach	FAO	23-24 January, 2013	Entebbe, Uganda

**PROJECTS/DIRECT ASSISTANCE TO COUNTRIES**

<b>Summary of activities</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
FAO and WHO continued their technical assistance activities in strengthening national Codex Committees, and biosecurity systems, capacity building of national food control systems and food safety programmes, and to enhance trade performance (complying with SPS), organization of training courses in risk analysis, as well as training for street food vendors, assistance in foodborne disease surveillance and hazard monitoring programmes, development of guidelines for food safety and the prevention and control of biological and chemical hazards of food products through the application of Good Practices along the production chain, development of pilot educational initiatives using the Five Keys to Safer Food.	Benin, Burkina Faso, Cameroon, Chad, Cape Verde, Cote d'Ivoire, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Kenya, Lesotho, Liberia, Mali, Mauritius, Mauritania, Niger, Nigeria, Senegal, Seychelles, South Africa, Tanzania, Togo, Uganda and Zambia.	On going
Countries were support to strengthen foodborne disease surveillance though support to review the training modules on foodborne disease surveillance; to conduct evaluation of the analytical capacities of food control laboratory and elaboration of procedural manual	Guinea, Mauritania, Mozambique, South Africa, Lesotho, Senegal and Tanzania	Completed in Guinea, Mauritania, Mozambique, and South Africa. Ongoing effort to strengthen foodborne disease surveillance systems in Lesotho, Senegal and Tanzania
Evaluation of food safety programmes and food control systems for development of policies and national strategic plans (WHO/AFRO)	Benin, Burkina Faso, Chad, Republic of Congo, Gabon, The Gambia, Ghana, Guinea, Kenya, Liberia, Seychelles, Uganda, Mali	Completed in all the countries except in Mali on going.
WHO and partners supported in the finalization or drafting of their national food safety policies	Gabon, Gambia, Guinea, Kenya and Uganda	2011-2012
WHO supported to strengthen laboratory diagnostic capacity	Mauritius	2012-2013
WHO and partners supported the elaboration of national food safety action plans	Burkina Faso and Liberia	2011-2012
Research on enteric pathogens from human, animal and food sources including antimicrobial resistance (WHO + GFN)	Burkina Faso, Cameroon, Chad, Ethiopia, Ghana, Kenya, Nigeria, Senegal, Seychelles, Uganda, and Zambia	Kenya study completed but rest ongoing
WHO Five Keys to Safer Food, The Three Fives and Healthy Food Market Initiatives (WHO/AFRO/UNICEF/ FAO)	Gabon towards African cup of Nations (2012); Healthy Food Market Congo, Cape Verde; Cote	Gabon, Benin and Senegal completed, the

Summary of activities	Countries	Status
	d'Ivoire; Democratic Republic of Congo, Ethiopia; Chad; Gabon, Gambia; Ghana; Guinea, Mali Mauritius; Mauritania; Sierra Leone; Senegal; Niger and Togo; The Five keys to Safer Food messages incorporated in the New WHO Growth Chart of Benin jointly with UNICEF;	rest on going
Elaboration of an integrated training module on the management of acute malnutrition and food hygiene	Cote d'Ivoire and Mauritania. Trainings for health workers and clinicians were conducted in Cote d'Ivoire, Gambia Mauritania and Senegal.	Completed.
Organized a series of trainings of food inspectors and laboratory technicians in food control (HACCP) and surveillance of food borne diseases. (WHO/AFRO)	Guinea	Completed
Ongoing project to promote nutrition and food hygiene through the nutrition friendly schools initiative. (WHO/AFRO/HKI/ University of Montreal)	Burkina Faso	Ongoing project to promote nutrition and food hygiene through the nutrition friendly schools initiative. (WHO/AFRO/HKI/ University of Montreal)
Elaboration and implementation of food safety and nutrition tools for schools	Mali, Benin	Completed
Assessment of hygiene practices of 83 schools, 17 markets and 79 food establishments in vulnerable districts of Mali and elaboration of food safety education programme for these settings. (WHO)	Mali	Completed
WHO supported the strengthening of the National Codex Committee	Benin	2012-2013
Strengthening the national SPS legal framework, and strengthening national Codex committees, under the FAO-TCP programme, and follow up under One programme in collaboration with WHO and UNIDO	Cape Verde	TCP closed in 2011; TCP-F ongoing and one UN programme n pipeline.
Formulation of FAO TCP projects on strengthening National Codex Committee as well as strengthening the regulatory framework for food control	Republic of Congo and Guinea Bissau	Pipeline
FAO TCP project to support the CC Africa coordination, as well as the national Codex committees in specific Central African countries	Cameroon, Gabon and Central African Republic	Approved – initiated



<b>Summary of activities</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
FAO TCP programme to strengthen capacities in Risk analysis	Mali	Approval stage
FAO project on <i>'Improving Food safety Management in Tanzania'</i> (UNJP/URT/138/UNJ)	Tanzania	Ongoing
Phase 3 of the 'Training of Trainers' initiative under the FAO project on <i>'Improving Food safety Management in Tanzania'</i> (UNJP/URT/138/UNJ). The aim was to: (1) Assess trainees' progress in the practical application of the knowledge acquired in previous training sessions; (2) Assess records and impacts of food safety training activities based on site visits, a 'Practical Training Logbook' and other evidence of activities undertaken by trainees; (3) Identify challenges and areas for improvement and; advise, provide one to one training and mentor trainees - to enhance individual (and institutional) capacities to plan and implement training activities.	Dar es salaam, Zanzibar, Pemba, Dodoma, Arusha, Mbeya, Kigoma, Morogoro, Moshi (Tanzania)	03 April – 06 May 2013
Launch workshop and inaugural meeting of the Inter-agency Task Force (TF) on AMR (13 November 2012). FAO/WHO	Nairobi, Kenya	13 November 2012
Policy and stakeholders' workshops to review policy recommendations and good practice guidelines developed from the pilot initiative on food borne pathogen contamination and AMR - under the project on <i>'Improving food safety in the meat (poultry, pork and beef) value chains'</i> . FAO/WHO	Nairobi, Kisumu, Mombasa (Kenya)	3-8 June 2012
FAO/ WHO project on "Nanotechnology-Enabled Water Treatment for improved Food Safety and Public Health"	Swaziland	concluded in December 2012
Capacity building for south African professionals in food safety, in collaboration with the Department for Agriculture, Forestry and Fisheries (FAO project)	South Africa	ongoing
Technical support to African Pesticide Data Generation Project (STDF/PG/359) for strengthening regional capacity to meet pesticide export requirements based on international standards (Codex MRLs)	Benin, Cameroon, Mali, Ghana, Kenya, Senegal, Tanzania, Uganda, Zambia	2013-2015

<b>Summary of activities</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
FAO TCP project « Formulation d'une réglementation régionale sur la sécurité sanitaire des animaux en Afrique centrale »	CEMAC countries	ongoing
FAO/WHO Data Collection project on contamination of sorghum by mycotoxins, supported by the Codex Trust Fund	Burkina Faso, Ethiopia, Mali, Sudan	ongoing
TCP/KEN/3402 - Support for the Dissemination of Pre- and Post-Harvest Technologies for Management of Aflatoxin Contamination of Maize in Kenya for improved health and income.	Kenya	Started in May 2013
Strengthening risk-based food control in Sub-Saharan Africa: implementation of a regional Total Diet Study as a tool to assess food chemical contamination. An STDF funded project.	Nigeria, Mali, Cameroon and Benin	2014-6
FAO TCP "Ensuring the provision of safe and quality street food for better public health"	Cote D'Ivoire, Mali and Chad	The approval process is ongoing
FAO project to test the application of multi criteria approach for evidence-informed food safety decision making. GCP/INT/130/EC Global Governance for hunger Reduction	Uganda (pilot country)	Ongoing
Technical and financial assistance to the Ghana Health Service (GHS) in implementation of the Guidelines and Standard Operating Procedures with regard to food safety management through revision of the food safety component of the GSOP to ensure compliance with the Codex Code of Hygienic Practices for pre – cooked and cooked foods in Mass Catering (CAC/RCP 39-1993) and relevant Codex Codes of Hygienic Practice.	Ghana	On-going
WHO and FAO technical and financial assistance for development of National Food Safety Policy for Ghana	Ghana	On-going
MTF/GHA/033/STF "Developing a combined e-Learning Curriculum and Information Platform on Food Standards as a Contribution to Up-grading Food Quality and Safety Assurance Systems in Developing Countries"	Ghana	On-going
WHO supported countries in the Horn of Africa and the Sahel Region and others to address the health impact of the food crisis and other emergencies	Angola, Burkina Faso, Chad, Ethiopia, Kenya, Uganda, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Senegal, Gambia. Guinea	On-going

## Annex 2

**ASIA AND THE PACIFIC  
REGIONAL/NATIONAL EVENTS**

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
<b>Regional Consultations/ Workshops/ Seminars/ Meetings</b>			
Regional Meeting on "Developing National Food Safety Emergency Response Plans - Sharing Experiences and Lessons Learnt	FAO in collaboration with FSOC, MoH, Thailand	27 & 28 June 2012	Bangkok, Thailand
Regional training on Implementing GAP in Fruit and Vegetable Sector, its Certification and Accreditation	FAO in collaboration with WHO	3-7 September 2012	Bangkok, Thailand
Regional consultation/forum on sustainable aquaculture intensification	FAO/APFIC, NACA	9 October 2012	Bangkok, Thailand
Regional Consultation Workshop on Guidelines for Development of Food Safety Policy for countries in Asia	FAO with support of WHO, FSOC, MoH, Thailand	17-19 December 2012	Bangkok, Thailand
Regional Workshop on Strengthening Urban & Peri-urban Agriculture towards Resilient Food Systems in Asia	FAO in collaboration with PNSAF, India	28-30 January 2013	Bangkok, Thailand
Regional Inception Workshop: Principles and further activities for CODEX implementation- "Support to Capacity Building and Implementation of International Food Safety Standards in ASEAN Countries" (GCP/RAS/280/JPN)	FAO, with support of WHO	17-19 September 2012	Bangkok, Thailand
Training Workshop: Food recall and traceability -Application in National food safety control-	FAO	15 -17 February 2013,	Chiang Mai , Thailand
Technical workshop on Chemical Risk Analysis in the Food Chain	FAO/WHO with support of Codex Trust Fund	13-16 March 2013	Beijing, China
Regional Training Course "Strengthening Capacity in Data Collection and Generation for Food Safety Risk Analysis"		10-13 June 2013	Tokyo, Japan
Technical Training on Risk Analysis for SAARC Countries	FAO in collaboration with QCI, India	7-21 June 2013	Delhi, India
'Regional Workshop for Asian Countries on food hygiene and	FAO /WHO in	12-14 September 2014	Singapore

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
safety at the retail end'	collaboration with National Environment Agency Singapore		
Training regional workshop on "Understanding Codex regional standards"	FAO/WHO	November 2012	Tokyo, Japan
Regional Workshop on "Selection and application of methods for detection and enumeration of human pathogenic Vibrio spp in bivalve molluscs"	FAO/ILSI/Nanyang Polytechnic, Singapore	Nov 19-23, 2012	Singapore
Investigation of Vibrio Cholerae through whole genome sequencing	WHO	Ongoing	NA
Guideline development on data requirements for evidence based policy	WHO	Ongoing	NA
Laboratory and foodborne disease surveillance assessment tool development and implementation	WHO	Ongoing	NA
National food safety profile development	WHO	Ongoing	NA
Joint FAO/WHO Food Standards Programme FAO/WHO Coordinating Committee for Asia (18 <sup>th</sup> session)	FAO/WHO	5-9 November, 2012	Tokyo, Japan
Regional meeting of food safety programme managers	WHO/SEARO	November 2012	Colombo, Sri Lanka
<b>Country Activities</b>			
FAO/WHO MEETING ON UTILIZING RISK-BASED APPROACHES IN NATIONAL FOOD CONTROL SYSTEMS IN THE PACIFIC	FAO & WHO	5-9 December 2011	Wellington New Zealand
National Workshop on management of histamine problem in tuna and other large pelagic fish species	FAO	23-25 August, 2012 10-11 November, 2012 9-10 January, 2013	Kochi, India Shiraz, Iran Karachi, Pakistan
Meeting on Enhancing INFOSAN in Asia and Implementation of Regional Strategies - The first global meeting of INFOSAN (held in 2010) agreed to the development of regionally-based strategies for enhancing participation in INFOSAN. Building on this agreement and further discussions held during the 2011 meeting in Seoul by the Korea Food and Drug Administration (KFDA),	FAO/WHO/KFDA	27-30 November 2012	Seoul, Korea

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
with support from WHO and FAO, a regionally-based strategy for enhancing participation in INFOSAN across Asia was discussed and approved.			
WHO GFN Training Course	WHO/WPRO	10-12 September 2012	Xiamen, China
WHO GFN Training Course	WHO/SEARO, CDC	11-12 February 2013	Delhi, India
WHO GFN Training Course	WHO/SEARO, CDC	14-16 February 2013	Kolkata, India (NICED)
WHO GFN Training Course	WHO/SEARO, CDC	10-12 April 2013	Chennai, India
WHO GFN Training Course	WHO/SEARO, CDC	15-17 April 2013	Manipal, India

**PROJECTS/DIRECT ASSISTANCE TO COUNTRIES**

<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd Session)</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
FAO /WHO continued their technical assistance activities in the region: enhancing food safety by strengthening national food control systems. Components of activities include; technical support to enhancing food safety policy, management and regulatory framework; strengthening of national Codex committees, strengthening of foodborne disease and food contamination surveillance/monitoring; training for food inspectors, Regional food policy and advisory technical assistance; formulation of project proposals on food quality control.	Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, Cambodia, China, India, Indonesia, Iran, Lao People's Democratic Republic, Malaysia, Maldives, Mongolia, Nepal, Philippines, Sri Lanka, Thailand, Timor-Leste, Vietnam	Ongoing
Support to Capacity Building and Implementation of International Food Safety Standards in ASEAN Countries GCP/RAS/280/JPN	ASEAN countries	Ongoing (started January 2012) for 5 years
Accelerating the Implementation of the Core Agriculture Support Program (CASP) (RETA6521), Component 1 Biotechnology and Biosafety Initiative:	GMS countries	Completed
Improving Food Safety in Bangladesh (GCP/BGD/047/NET)	Bangladesh	Ongoing
Promotion of rural development through development of Geographical Indications at regional level in Asia GCP/RAS/281/FRA. FAO project to strengthen capacity building on geographical indications at national and regional levels, supported by French Trust Fund.	Thailand, Vietnam, Cambodia, Laos	Ongoing
Policy assistance for bio-secure agro-food supply chain for enhanced market access & food security for small holding rural sector TCP/NEP/3402	Nepal	Ongoing
Technical Assistance for the development of the SPS related legal framework in the Lao PDR (UTF/LAO/018/LAO)	Lao PDR	Completed
Enhancing Sanitary & Phytosanitary capacity of ginger exports through PPP MTF/NEP/068	Nepal	Ongoing
Enhancement of Laboratory Capacity on Food Safety in Primary Production (TCP/THA/3305).	Thailand	January 2011 till December 2012

<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd Session)</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
Capacity Building for the Food Inspection System in Vietnam (UNJP/VIE/042/UNJ)	Vietnam	Completed
Strengthening Vietnamese SPS capacity for trade 'Improvement of safety and quality of fresh vegetables through the value chain approach' (MTF/VIE/046/STF)	Vietnam	Completed
Strengthening Capacity of Mongolia to Implement Codex TCP/MON/3401	Mongolia	April 2012 to March 2014
Strengthening of Food Safety and Standards in Bhutan (TCP/BHU/3401). FAO lead project with input from WHO.	Bhutan	April 2012 to March 2014
Capacity building to improve market access for fish and fishery products" (FAO TCP/MYA/3401)	Myanmar	March 2012-August 2013
FAO/WHO project on " Control of microbial and antimicrobial resistance (AMR) hazards along the poultry chain, in Cambodia"	Cambodia	Ongoing
Technical support to ASEAN Pesticide Data Generation Project (STDF/PG/337) for strengthening regional capacity to meet pesticide export requirements based on international standards (Codex MRLs)	ASEAN countries	2012-2014
FAO and WHO, in collaboration with the National Agro Forestry-Fisheries Quality Assurance Department (NAFIQAD) of the Government of Vietnam are implementing WHO AGISAR (Advisory Group on Integrated Surveillance of Antimicrobial Resistance) project piloting the surveillance of antimicrobial resistance in catfish aquaculture system in Vietnam. The target bacteria for this surveillance would include both native aquatic bacteria as well as enteric bacteria from human/animal system entering aquatic environment that serves as water source for aquaculture. A capacity building workshop was held in October 2012.	Vietnam	October 2012
Assessment of foodborne disease surveillance, response and laboratory capacities and development of a plan of action	Cambodia, Lao PDR, Viet Nam	Completed
WHO National Workshop in Bangladesh National Food Safety Emergency Response Planning	Bangladesh	Completed
Workshop on Food Inspection Arrangements in Bangladesh	Bangladesh	
Consultative Meeting on Improvements of the Curriculum for Diploma in Medical Technology (Sanitary Inspectorship Training) Course	Bangladesh	Completed



<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd Session)</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
Three Workshops on Improvements of the Curriculum for Diploma in Medical Technology (Sanitary Inspectorship Training ) Course	Bangladesh	Completed
Refresher training course for analysis (chemist and microbiologists)	Bangladesh	Completed
Training course on advance instrumental methods of food analysis	Bangladesh	Completed
Training course on drug residues analysis	Bangladesh	Completed
Training course on microbiological examination of food and food products	Bangladesh	Completed
Training on food microbiology	Bangladesh	Completed
Seminar of quality assurance in food testing laboratories of Bangladesh	Bangladesh	Completed
Workshop on the food safety management system in food industry sector	Bangladesh	Completed
Stakeholders' workshop on strengthening of food safety and standards in Bhutan	Bhutan	Ongoing
Consultation on the Western Pacific Regional Food Safety Strategy 2011-2015	Cambodia	Completed
Basic food safety and foodborne disease outbreak response training for provincial health officers responsible for food inspection	Cambodia	Completed
Provision of food inspection equipment	Cambodia	Completed
Study on strengthening foodborne disease surveillance in Qingdao	China	Completed
Study on food chemical risk in Guangxi	China	Completed
Implementation of healthy food market projects	China	Completed
Capacity building in food inspection and food safety training for food businesses	China	Ongoing
Food safety IEC activities targeting at rural women and children	China	Ongoing
Strengthening on food safety emergency response systems and food complaint systems at county level in selected provinces	China	Ongoing

<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd Session)</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
Development of food safety profiles for selected provinces	China	Ongoing
GFN enhanced Salmonella surveillance	China	Ongoing
Workshop and training on chemical and microbiological analysis of foods	India	Completed
Workshop on strengthening safety and quality in the food retail chain	India	Completed
Technical assistance for the development of the SPS related legal framework in the Lao PDR (UTF/LAO/018/LAO)	Lao PDR	Ongoing
Consultation on the Western Pacific Regional Food Safety Strategy 2011-2015	Lao PDR	Completed
Capacity building in risk-based food inspection	Lao PDR	Ongoing
Provision of food inspection equipment	Lao PDR	Ongoing
Assistance in the development of food law	Lao PDR	Ongoing
Dissemination of food safety consumer education materials	Lao PDR	Ongoing
Review and update of the national food safety emergency response plan	Lao PDR	Ongoing
Assistance in preparation for undertaking burden of foodborne disease study	Malaysia	Ongoing
Assistance in strengthening laboratory capacities in isolating pathogens associated with powdered infant formula	Malaysia	Ongoing
Consultation on the Western Pacific Regional Food Safety Strategy 2011-2015	Mongolia	Completed
Capacity building in risk-based food inspection	Mongolia	Completed
Stakeholder workshop on strengthening capacity of Mongolia to implement Codex	Mongolia	Completed
Assistance in the development of food law	Mongolia	Completed

<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd Session)</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
Support for development of the national strategy for food safety for 2012-2016	Mongolia	Completed
Development of a national food safety emergency response	Mongolia	Completed
Strengthening capacity of the National CODEX Committee, development of associated strategy and action plan, and support for translation and harmonisation of CODEX standards	Mongolia	Ongoing
Support for defining of core capacity of food safety inspectors and develop postgraduate training programme on food safety	Mongolia	Ongoing
Revision of regulation on surveillance of foodborne diseases and support for associated national training	Mongolia	Completed
Capacity building for INFOSAN in Mongolia	Mongolia	Ongoing
Food safety integrated into environmental health training for primary health care providers (five day training programme developed and training provided in selected rural provinces)	Mongolia	Ongoing
Support for study of training needs of food handlers and processors and development of mandatory training program	Mongolia	Ongoing
Awareness raising on food safety and public education (five keys to safer food)	Mongolia	Ongoing
Assistance in strengthening laboratory capacities in isolating pathogens associated with powdered infant formula	Philippines	Ongoing
Assistance in developing food law	Philippines	Completed
National workshop in Thailand: "National food safety emergency response planning"	Thailand	Completed
Stakeholders' final workshop on capacity building for the food inspection system in Viet Nam	Viet Nam	Completed

<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd Session)</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
Piloting surveillance for antimicrobial resistance (AMR) in aquaculture sector in Viet Nam	Viet Nam	Ongoing
Consultation on the Western Pacific Regional Food Safety Strategy 2011-2015	Viet Nam	Completed
Knowledge, awareness and practices of food-handlers and managers of food safety at large canteens in Southern Viet Nam	Viet Nam	Ongoing
Support for three dissemination workshops to introduce the new law on food safety and hygiene and associated legislation/directives	Viet Nam	Completed
Development of the decree detailing the implementation of the new law on food safety	Viet Nam	Completed
Microbiological risk assessment guidance development and support for the establishment of the task force on food safety risk assessment	Viet Nam	Completed
Laboratory capacity building at provincial and national levels	Viet Nam	Ongoing
Facilitation of participation in foodborne disease related external quality assurance programmes (EQAS) and support for the development of a national PT programme	Viet Nam	Ongoing
Assistance in food recall, rapid alert system, horizon scanning and in-country INFOSAN membership	Viet Nam	Ongoing
Assistance in imported food control	Viet Nam	Ongoing
Development of IEC materials to prevent food poisoning	Viet Nam	Ongoing

## Annex 3

**EUROPE**  
**REGIONAL/NATIONAL EVENTS**

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
Training workshop “Capacity development in Microbiological Food Safety Risk Assessment for CIS countries”	FAO Regional Office for Europe and Central Asia	14-18 March 2012	Budapest, Hungary
Regional Workshop on Code of Good Management practices for Central Asian Aquaculture	FAO	8-9 May, 2012	Bishkek, Kyrgystan
The 6 <sup>th</sup> Meeting of the UNU/SCN Network for Capacity Development in Nutrition in Central and Eastern Europe (NCDNCEE)	NCDNCEE event supported by FAO, UNU, EC	25-26 May 2012	Belgrad, Serbia
National workshop on food and water safety	WHO EURO	11-13 June 2012	Ashgabat, Turkmenistan
Joint Albania/Montenegro Workshop on bivalve safety management	FAO	26-28 June, 2012	Saranda, Albania
Regional training workshop “Fifty years of Codex: achievements, lessons learnt and challenges in the European Codex Region”	FAO/WHO	24 September 2012	Batumi, Georgia
Developing Capacities of New Member Countries from Central Asia sub-region to Participate in Codex Activities	FAO/WHO	09-11 October 2012	Bishkek, Kyrgyz Republic
WHO sub-regional GFN Training Course for Central Asian Republics	WHO/EURO/ US Centres for Disease Control and Prevention (CDC)	5-9 November 2012	Almaty, Kazakhstan
National meeting on antimicrobial resistance from a food safety perspective and “kick off” of AGISAR (WHO Advisory Group on Integrated Surveillance of Antimicrobial Resistance) project in Kosovo	WHO EURO	30 November 2012	Pristina, Kosovo
Regional food composition database development for South-East Balkan countries	FAO/ NCDNCEE	21-23 January 2013	Belgrade, Serbia

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
Training course on strengthening capacities for effective participation in Codex work for Turkmenistan	FAO/WHO	24-25 January 2013	Ashgabat, Turkmenistan
FAO/WHO Joint Regional Meeting in preparation for the Second International Conference on Nutrition (ICN2)	FAO/WHO	13 March 2013	Tel Aviv, Israel
National laboratory training course in Tajikistan under the framework of GFN	WHO EURO	20-24 May 2013	Dushanbe, Tajikistan
Training workshop on strengthening capacities for effective participation in Codex work for the Balkan countries, supported by the Codex Trust Fund	FAO/WHO	04-06 June 2013	Zagreb, Croatia

### **PROJECTS/DIRECT ASSISTANCE TO COUNTRIES**

<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 34<sup>r</sup> Session)</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
FAO/WHO continued their technical assistance activities in the region, in food safety capacity development – strengthening food safety systems in line with international and EU standards and requirements by addressing the following areas: adequacy of food law and harmonized food standards, surveillance of foodborne disease, monitoring of microbiological and chemical contamination in the food chain, preparing FBOs for the implementation of food safety systems based on GMP,GHP and HACCP, antibiotic resistance in a food safety perspective, alert and response to food safety emergencies	Albania, Croatia, Azerbaijan, Tajikistan, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Moldova, Montenegro, Serbia, Tajikistan, Turkey, Turkmenistan, Uzbekistan	Ongoing
WHO and the Italian Ministry of Foreign Affairs – Directorate General for Development Cooperation continued their implementation of a project strengthening the food safety infrastructure in Albania. The project began in April 2009 and was completed with the end of May 2013. The overall aim of the project is to support the development of the Albanian food safety system in line with EU standards, specifically by establishment of suitable food laboratory structures in order to safeguard public health and support the trade of Albanian food products.	Albania	Finishing 31 May 2013

Summary of activities (which were referenced in the last paper for 34 <sup>F</sup> Session)	Countries	Status
<b>New activities of particular importance include:</b>		
Development of open air food retail markets in Armenia	Armenia	June 2012 – August 2013
Strengthening of Food Safety Agency to meet the international market requirements for fish and fishery products	Georgia	May 2013 – April 2015
Support to strengthening food safety system in Moldova in line with EU and international requirements in selected areas	Republic of Moldova	2013-2015
Capacity development in food safety risk management of food processing enterprises and national authorities	Kyrgyz Republic and Republic of Tajikistan	May 2013 – April 2014
Support to rural development through implementation of Geographical Indications in Ukraine	Ukraine	Project document formulated
Improving capacities to eliminate and prevent recurrence of obsolete pesticides as a model for tackling unused hazardous chemicals in the former Soviet Union	Regional: Armenia, Republic of Azerbaijan, Republic of Belarus, Republic of Georgia, Republic of Kazakhstan, Kyrgyz republic, Republic of Moldova, Republic of Regional Europe Russian Federation, Republic of Tajikistan, Republic of Turkmenistan, Ukraine, Uzbekistan	01 Jan 2012 – 31 Dec 2015



## Annex 4

**LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN**  
**REGIONAL/NATIONAL EVENTS**

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
National workshop “Hygienic food handling” for small rural food producers	FAO	23-24 November 2012	Concepción, Chile
National TCPF for Cuba to implement a national strategy for the implementation of food safety risk analysis TCPF/CUB/3401	FAO		Cuba
Sensitization Workshop for the CAHFSA Board members as part of a technical mission requested by CARICOM. Participating countries: Barbados, Guyana, Trinidad and Tobago	FAO/AGCI	16 April 2013	Georgetown, Guyana
Subregional Workshop on Comprehensive Disasters Management and Risk Reduction Plans in the Caribbean to address Nutrition and Food Safety issues, for institutions involved in emergencies, nutrition and food safety at the national level (e.g. Ministries of Health, Agriculture, Environment, Welfare, National Nutrition Institutes, Civil Protection, NGOs etc.). Expected results include the revision disaster management and risk reduction national plans, the preparation of action plans to effectively address food safety and nutrition in emergencies and the establishment of an active network among neighbour countries	PAHO/WHO	11-15 November 2013	Port-of-Spain, Trinidad & Tobago
Development of guidelines for intersectoral collaboration between animal and public health sectors on surveillance for food borne and zoonotic diseases.	PAHO/WHO	Ongoing 2013	Subregional Caribbean
WHO GFN Training Course	PAHO/WHO	26-30 November 2012	Brasilia, Brazil
WHO GFN Training Course	PAHO/WHO	4-5 April 2013	Port au Prince, Haiti
National workshops with staff from MoH and MAG in various Caribbean countries for enhanced surveillance for acute gastroenteritis, detection of pathogens, timely notification and investigation of outbreaks. Jointly with the subregional public health and animal health agencies CARPHA-CAHFSA	PAHO/WHO	Ongoing 2013	Subregional Caribbean

Activity (Workshop/Seminar/Training Course)	Organizers	Dates	Venue
Subregional One Health workshop to inform senior decision makers in environmental, agricultural and health sectors of One Health approach and to design a subregional One Health project. The workshop is a collaboration between PAHO/WHO, the Public Health Agency of Canada, the Canadian Food Inspection Agency, USDA-APHIS, the OIE and FAO.	PAHO/WHO	February 28-May 1 2013	Port-of-Spain, Trinidad & Tobago
Pre CCLAC Workshop: Risk management to reduce food safety and quality problems within national food control systems, supported by the Codex Trust Fund	FAO, PAHO/WHO	November 18	San Jose, Costa Rica
Subregional workshop for integrated FBD Surveillance (WHO GFN-VII) conducted by CAREC in collaboration WHO, PAHO and the CDC, to review the status, impact and gaps in country-specific integrated FBD surveillance activities and develop measures to improve sustainable integrated surveillance systems; review the outcomes of the burden of foodborne illness studies and translate the knowledge into recommendations for guiding policy to improve FBD surveillance and food safety; and to continue to foster intersectoral collaboration between epidemiology and laboratory based FBD surveillance and human health, veterinary, and food-related disciplines.	PAHO/WHO	July 9-12, 2012	Antigua and Barbuda
Workshop for the staff of the National Institute of Health of Colombia on the burden of foodborne diseases: conceptual framework, methodologies, case studies, sharing experiences with other countries. An output of the workshop was to develop activities in the determination of the burden of foodborne diseases. This activity was financed through an agreement between FAO and the Colombian Ministry of Health	PAHO/WHO	10-13 November 2012	Bogotá, Colombia
Webinar on International Health Regulations (IHR) and INFOSAN. Spanish language, with 210 participants from 20 countries (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Perú, Dominican Republic, Uruguay, Venezuela).	PAHO/WHO	December 14, 2012	Regional

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
Webinar on management of equipment, their records and non-conformities, according to ISO 17025: 2005. Spanish language, with 438 participants from 18 countries (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Perú, Dominican Republic, Uruguay, Venezuela).	PAHO/WHO	November 28-30, 2012	Regional
Webinar on uncertainty calculation for quantitative microbiological testing - Experience of SENAI/SC – Brazil. Portuguese language, with 171 participants from 17 countries (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, El Salvador, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Perú, Dominican Republic, Uruguay, Venezuela).	PAHO/WHO	August 01, 2012	Regional
Webinar on uncertainty calculation for quantitative microbiological testing. Spanish language, with 397 participants from 19 countries (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Perú, Dominican Republic, Uruguay, Venezuela).	PAHO/WHO	June 14-15, 2012	Regional
Webinar on microbiological criteria for food safety in Europe. Spanish language, with 287 participants from 19 countries (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Perú, Dominican Republic, Uruguay, Venezuela).	PAHO/WHO	May 23, 2012	Regional
6th Meeting of the Pan-American Commission on Food Safety, with the participation of representatives of the ministries of health and agriculture, industry, consumers associations of the 5 sub regions of the Americas	PAHO/WHO	24 July 2012	Santiago, Chile
Regional Forum on Integrated public health and agriculture surveillance, including antimicrobial resistance. Participation of the public sector (health and agriculture), private sector, research and education of the region	PAHO/WHO	25 July 2012	Santiago, Chile
6 <sup>th</sup> General Assembly of the Inter American Network of Food Analysis Laboratories (INFAL), 35 participants representing 18 countries (Argentina, Bolivia, Brazil, Chile, Costa Rica, Cuba,	PAHO/WHO	October 23-26, 2012	Guayaquil Ecuador

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Mexico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Uruguay and Venezuela). The purpose was to evaluate the activities of the executive committee and technical groups, preparing action plan and election of the executive committee members and facilitators of the technical groups for the biennium 2013-2014.			
National workshop in Burden of Disease for Foodborne Diseases	PAHO/FAO PAHO	23-25 October 2012 17-19 December 2012	Bolivia Colombia
National workshop for the national normative in Foodborne Diseases Surveillance	PAHO	17-18 September 2012	Panama
Foodborne diseases workshop for Guyana	PAHO/CAREC	23-25 May 2012	Guyana
Subregional workshop for the Caribbean to field-test practical risk analysis training materials based on CODEX Working Principles,	PAHO/WHO, Health Canada	June 11-13 2013	Georgetown, Guyana
Capacity building of national staff within the framework of the PAHO/WHO cooperation agreement with the Brazilian Ministry of Health and the National Food Surveillance Agency (ANVISA) in various aspects related to Food Risk analysis Chemical Risk assessment FBD surveillance and Burden of disease	SVS, ANVISA PAHO/WHO	ongoing  17-19 December 2012 18-22 March 2013 23-25 April 2013	National, Brazil
Subregional workshop for the Andean Countries: COL, PER, BOL, ECU in Integrated Surveillance System for Antimicrobial Resistance	PAHO	4 to 6 march 2013	Peru
Workshop on integrated FBD surveillance in Costa Rica	INCIENSA PAHO/WHO	21-22 June	San José, Costa Rica

**PROJECTS/DIRECT ASSISTANCE**

<b>Summary of activities</b>	<b>Country</b>		<b>Status</b>
FAO/WHO continued their technical assistance activities in the region in strengthening national food safety control systems and Codex knowledge in the MERCOSUR and CARICOM countries, technical assistance in designing new food safety agencies and/or strengthening food safety policies, including modernization of SPS legislation and healthy food markets; capacity building in risk analysis for national health authorities, creation of national network of food analysis laboratories and strengthening laboratory quality assurance of foodborne. The FAO Eat Safely Campaign is part of the communication strategy to enhance the level of information available to consumers with special focus on children.	Antigua and Barbuda, Bahamas, Barbados, Cuba, Dominica, Grenada, Jamaica, Dominican Republic, St. Kitts and Nevis, St. Vincent and the Grenadines, St. Lucia, Trinidad and Tobago, Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Panamá, Honduras, Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana, Peru, Suriname, Uruguay.		Ongoing
Eat Safely campaign implemented in Cuba with the cooperation of the Hunger-Free Latin America and the Caribbean Initiative.	FAO	Trinidad and Tobago	Ongoing
TCPF/CUB/3401 Assistance for the analysis and implementation of a National Strategy on Food Safety Risk Analysis.	FAO	Cuba	Ongoing
Eat safely campaign has been implemented in the Caribbean English speaking Caribbean countries with radio spots and comics aimed for children	FAO	Antigua and Barbuda, Barbados, Virgin British Islands, Grenada, Montserrat, St. Kitts and Nevis, St. Lucia, and Trinidad and Tobago	Ongoing
Telefood on food labelling for rural producers Etiquetado Nutricional Agroprocesados Productores Territorio AMDEL	FAO	Chile	Ongoing, (April – September 2012)
National project: “Food safety and quality costs in selected small-scale fish chain” (TCP/CHI/3302)	FAO	Chile	Ongoing
National Project UTF/CHI/033/CHI “Strengthening the management of Chilean food safety agency (ACHIPIA)”	FAO	Chile	Ongoing
National Project UTF/COL/039/COL “technical support to the Ministry of Health (MSPS) in the implementation process of OSAN and Food Safety”	FAO	Colombia	Ongoing

<b>Summary of activities</b>	<b>Country</b>		<b>Status</b>
An EcoHealth approach to the control of diarrheal diseases in Tumbes, Northern Peru. Project financed by IDRC, with the participation of PAHO/WHO, Research group on zoonosis and public health of the University of Montreal, Universidad de Heredia, Peru.	PAHO/W HO	Peru	Ongoing
Strengthening of the food safety services of Haiti: gap analysis, for strengthening of laboratory capacity; early detection and emergency response capability and FBD Surveillance.	PAHO/W HO CDC Institut Pasteur	Haiti	Started 8 April 2013: Ongoing
Strengthening of National Food Safety System using the Performance Vision Strategy (PAHO/CDC/IICA)	PAHO/W HO	Haiti, Jamaica, Bahamas	Ongoing
PAHO/WHO completed a two years technical assistance activity in capacity building of national food safety laboratories for implementation of the standard ISO/IEC 17025 for microbiological, proximate analysis and trace element testing. Advisory services, 8 training events, 3 proficiency testing panels and audits were delivered to 9 laboratories from 5 countries.	PAHO/W HO	Bolivia, Panama, Peru, Uruguay and Venezuela	Completed December 2013
PAHO/WHO is supporting five projects in South America in integrated surveillance for antimicrobial resistance in the poultry chain.	PAHO	Argentina, Ecuador, Paraguay, Venezuela and Uruguay	Ongoing
Eat safely campaign launched in the Dominican Republic	FAO	Dominican Republic	March 2012
<b>New activities of particular importance include:</b>			
The Eat Safely campaign has been adopted by the UN agencies residing in Colombia	Colombia		Ongoing
Technical support to Latin American Pesticide Data Generation Project (STDF/PG/436) for strengthening regional capacity to meet pesticide export requirements based on international standards (Codex MRLs)	Bolivia , Costa Rica, Colombia, Dominican Republic , Ecuador, Guatemala, Panamá, Perú		2013-2015
FAO TCP project support food safety management within the Ministry of Agriculture, Fisheries and Livestock	Uruguay		Project formulation
FAO sub-regional TCP project to strengthen food safety systems	Antigua, Barbados, Dominica and Grenada		Project formulation

## Annex 5

**NEAR EAST/EASTERN MEDITERRANEAN**  
**REGIONAL/NATIONAL EVENTS**

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
FAO SPS Capacity Assessment Project in West Bank: An integrated evaluation of the gaps and needs in animal health-plant health-food safety capacity and recommendations for improving these capacities, public health outcomes and trade opportunities, and co-ordination of international donors investments	FAO	September 07-23, 2012	West Bank
Mycotoxins in sorgum. FAO/WHO supported projects in Sudan, Ethiopia, Mali and Burkina Faso (funded through the Codex Trust Fund)	FAO/WHO/EMRO/AFRO	Ongoing (2011-2014)	Four participating countries
Introductory training course on the work of Codex Alimentarius for participants from Djibouti and Somalia, funded by the Codex Trust Fund	WHO/EMRO	14-18 October 2012	Djibouti, Djibouti
Joint 'PulseNet Middle East' and 'Global Foodborne Infections Network' (GFN) training workshop and consultation,	WHO/GFN/PulseNet	24-30 March 2012	Amman, Jordan
National Workshop on Risk-based Food Inspection	FAO	6-9 March, 2012	Beirut, Lebanon
Regional Workshop on Risk-Based inspection of imported food	FAO	11-14 June, 2012	Amman, Jordan
Regional Technical Meeting on: Imported Food Inspection System	FAO	3-6, December, 2012	Amman, Jordan
Regional workshop on Enhancing Participation in Codex, supported by the Codex Trust Fund	FAO/WHO	11-13, December, 2012	Beirut, Lebanon
Building capacity of national inspectors in HACCP	FAO	16-19 July, 2012	Beirut, Lebanon
Building capacity of inspectors in imported food sampling	FAO	27-30 November, 2012	Beirut, Lebanon
Building capacity of inspectors: sanitary and quarantine measures in the control of trans-boundary livestock diseases including food borne zoonoses.	FAO	9-10 <sup>th</sup> April 2013	Dubai, UAE.
Conference: submission of a technical paper on Hygiene Assessment Systems for risk assessment of food businesses.	FAO	6-8 November 2012	Oman

**PROJECTS/DIRECT ASSISTANCE**

<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd session)</b>	<b>Countries</b>	<b>Status</b>
FAO/WHO continued their technical assistance activities in capacity building of national food safety and quality control system as well as import and export regulatory system, to assess the safety or the risks associated with genetically modified food and development of guidelines for evaluating the safety of food and food ingredients produced using GM technology; development of national integrated systems of food safety hazards, capacity building on the analysis of chemical contaminants of food and foodborne disease surveillance, development of training packages for food inspectors, strengthening capacity of national Codex Committees, harmonizing food standards and regulations and strengthening capacity of food safety laboratories, training workshops in food safety.	Afghanistan, Bahrain, Egypt, Iran, Iraq, Kuwait, Lebanon, Libya, Oman, Pakistan, Palestine Occupied Territory, Qatar, Saudi Arabia, Somalia, Sudan, Tunisia	Ongoing
FAO project. GCP/LEB/021/ITA entitled: " Strengthening Marketing and Production of Lebanese Agricultural Products "	Lebanon	Ongoing
FAO TCP/LEB/3401 entitled:" Strengthening the National Codex Committee and the Codex Contact point in Lebanon"	Lebanon	Signed in May 2012
Support to development of geographical indications (FAO)	Jordan	Formulation process
TCP/SNG/ 3401 Component TCP Promoting Food Safety in UAE and Yemen	UAE	Commenced 01 April 2013; Due to end 31/10/2013
TCP/SNG/3401 Component TCP Promoting Food Safety in UAE and Yemen	Yemen	June 2013 to December 2013
UTF/UAE/007 Improving the Nutrition of school children through nutrition, education, and garden based learning.	UAE	Ongoing.



Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd session)	Countries	Status
TCP/YEM/3401 Upgrading of seafood quality standards, value addition and exports	Yemen	Starting from September, 2012
Formulation of Concept Note for potential Project. Investigation of the animal food safe production of fodder crops by the utilisation of water from Treated Sewage effluent and other unconventional sources of water and compost	Qatar	Two mission in Qatar. 11-13 November 2012 06-10 January 2013
Submit CN for GCC Secretariat for a Project to strengthen and harmonize GCC-wide border inspection post /risk based approach to food import inspections.	GCC States	Concept Note submitted
Submit CN for a GCC-wide strategy for the adoption of HACCP principles by food businesses	GCC States	Concept Note submitted

## Annex 6

**NORTH AMERICA AND THE PACIFIC**  
**REGIONAL/NATIONAL EVENTS**

<b>Activity (Workshop/Seminar/Training Course)</b>	<b>Organizers</b>	<b>Dates</b>	<b>Venue</b>
Technical Workshop on Developments in Codex relevant to Pacific Island Countries (pre-CCNASWP)	FAO/WHO	17-18 September 2012	Madang, Papua New Guinea
Roundtable Meeting on Agricultural Trade and Sustainable Development for the Pacific Island Countries	FAO/NZ	3-6 September 2012	Wellington, NZ
Joint FAO/WHO Food Standards Programme FAO/Who Coordinating Committee for North America and the South West Pacific (12th session)	FAO/WHO	19-22 September 2012	Madang, Papua New Guinea
Technical support in response to food contamination concerns associated with Japan's nuclear disaster	FAO/WHO	Commenced March 2011	NA
A study of Cyanide levels in cassava and its products in some South Pacific Island Countries	FAO with the University of the South Pacific	Ongoing	Fiji
Development of a practical guide to introducing food standards to promote health and trade for smaller island states has been prepared and is being reviewed and revised	WHO with FAO	Ongoing	NA
Development of a practical guide on risk-based food inspection	FAO/WHO	Ongoing	NA
Development of tools to facilitate risk-based imported food control	FAO/WHO	Ongoing	NA
On the job training for CODEX Points from the South West Pacific (Samoa, Solomon Islands and Vanuatu)	FAO/WHO/CODEX Trust Fund with New Zealand	27 February – 2 March 2012	Wellington, New Zealand
Establishing a food security information system in the Pacific	WHO with FAO	Ongoing	FAO

**PROJECTS/DIRECT ASSISTANCE TO COUNTRIES**

<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd session)</b>	<b>Country</b>	<b>Status</b>
FAO/WHO continued their technical support provided on food standards, food inspection processed and imported food control, review of competent authorities and effective enforcement of newly introduced food standards, technical guidance on conducting microbiological risk assessments, enhancement of food safety education based upon the Five Keys to Safer Food, including food safety education in schools, training on risk assessment	Cook Islands, Federated States of Micronesia, Fiji, Kiribati, Marshall Islands, Nauru, Niue, Palau, Papua New Guinea, Samoa, Solomon Islands, Tonga, Tuvalu	Ongoing
Technically assist development of food safety legislation and standards for Samoa	Samoa	Draft legislation with AG
Training workshop on strengthening Codex at the national level, May 2012	Nauru	Completed
Risk-based food inspection training, July 2012, organised by FAO with input from WHO	Samoa	Completed
National workshop on food packaging and development of Food Packaging manual, October 2012	Samoa	Completed
Workshop on Food Safety and Quality Assurance in the Egg Supply Chain in Samoa, November 2012	Samoa	Completed
Development of Food Inspection SOPs (domestic and imported food), August 2012	FSM	Completed
Training of Food Inspectors in use of SOPs transitioning towards risk based food inspection procedures, October 2012	FSM	First round completed, ongoing
Food Industry SME Food safety & Quality Needs Assessment, May 2012	FSM	Completed
Training of Food Handlers Training in food hygiene, October 2012	FSM	Completed

<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd session)</b>	<b>Country</b>	<b>Status</b>
A Study of Cyanide Levels in Cassava and its Products in some South Pacific Island countries	University of the South Pacific, Fiji	Ongoing
<b>New activities of particular importance include</b>		
Technical assistance to develop a Strategic Framework for Codex in Fiji	Fiji	ongoing
Technical assistance on developing draft food regulations	Cook Islands	Ongoing
Strengthening of food control system in Micronesia	Federated States of Micronesia	Ongoing
Provision of Food Safety education to street food vendors	Federated States of Micronesia	Ongoing
Technical assistance in development of national food safety emergency response plan and strengthening the national INFOSAN network	Fiji	Ongoing
Technical assistance on microbiological risk assessment	Fiji	Ongoing
Technical assistance on the development and implementation of various aspects of food regulations	Fiji	Ongoing
Technical assistance on developing draft food regulations, risk-based food inspection training and provision of food inspection equipment	Kiribati	Ongoing
Provision of food inspection equipment	Nauru	Ongoing
Developing national capacity in CODEX	Nauru	Completed
Assistance with processing and value adding of agricultural products for Niue	Niue	Ongoing
Technical assistance on risk-based food inspection training and provision of food inspection equipment	Palau	Ongoing
Technical assistance in developing a national food safety policy, risk-based food inspection training and provision of food inspection equipment	Papua New Guinea	Ongoing

<b>Summary of activities (which were referenced in the last paper for 33rd session)</b>	<b>Country</b>	<b>Status</b>
Technical assistance to achieve international accreditation of the Food Laboratory Scientific Research Organization of Samoa (SROS)	Samoa	Completed
Technical assistance on solar drying food technology	Samoa	Completed
Developing private sector capacity on food packaging	Samoa	Ongoing
Technical assistance to develop and consultant on a food bill and draft food regulations	Samoa	Ongoing
Technical assistance to include food safety and NCD aspects into a horticultural development project	Samoa	Ongoing
Technical assistance on risk-based food inspection training and provision of food inspection equipment	Solomon Islands	Completed
Provision of food inspection equipment	Republic of Marshall Islands	Completed
Assistance for the national food summit	Tonga	Completed
Technical assistance on developing draft food regulations and associated implementation plan development	Tuvalu	Ongoing
Technical assistance on food regulations development and risk-based food inspection training	Vanuatu	Completed

**Annex 7****FAO/WHO CAPACITY DEVELOPMENT PUBLICATIONS AND TOOLS (reference)**

- Enhancing food safety by strengthening food inspection systems in ASEAN countries – Case studies on inspection and certification  
Case study 1: Inspection and Certification Systems for Good Manufacturing Practices (GMP) for Processed Foods in Indonesia  
Case study 2: SALM Inspection and Certification Scheme of Malaysia  
Case study 3: Group Inspection and Certification Systems for Small Farmers: A Case Study to Cover Best Practices throughout the Supply Chain for Domestic and Export in Thailand  
Case study 4: The Inspection system for food service sector including street food, restaurant and canteens in Vietnam
- Guidelines for Risk Categorization of food and food establishments applicable to ASEAN countries RAP Publication 2011/22
- WHO/WPRO is preparing Guideline development on data requirements for evidence based policy
- WHO/WPRO is preparing tool Laboratory and foodborne disease surveillance assessment tool development and implementation
- WHO/WPRO is working on a document Investigation of Vibrio cholera through whole genome sequencing
- WHO/WPRO is working on a document to support National food safety profile development
- WHO/FAO/OIE Global View of Campylobacteriosis. Report of a WHO Expert Consultation in collaboration with FAO and OIE, July 2012, Utrecht, The Netherlands (to be published in May 2013)
- FAO/WHO guide for developing and improving national food recall systems, 2012 published in English, French and Spanish. The document can be found at: [http://www.who.int/foodsafety/publications/fs\\_management/recall/en/index.html](http://www.who.int/foodsafety/publications/fs_management/recall/en/index.html)
- WHO Five Keys to Growing Safer Fruits and Vegetables: promoting health through decreasing microbial contamination. Poster and manual available in English, French and Spanish. [http://www.who.int/foodsafety/consumer/5keys\\_growing\\_safer/en/index.html](http://www.who.int/foodsafety/consumer/5keys_growing_safer/en/index.html)
- Preventing foodborne diseases: Women in Senegal are getting involved. Available in English and French at [www.who.int/foodsafety/consumer/5keys/en](http://www.who.int/foodsafety/consumer/5keys/en)
- and Strategic Plan World Health Organization Regional Office for Africa Brazzaville 2012. <http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/hpr/food-safety-and-nutrition-fan.html>
- WHO Regional Office for Africa. Manual for Integrated Foodborne Disease Surveillance in the WHO African Region World Health Organization Regional Office for Africa Brazzaville 2012. <http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/hpr/food-safety-and-nutrition-fan.html>
- WHO/AFRO published a Special Edition of the African Journal of Food Agriculture, Nutrition and Development.

- FAO, in collaboration with the International Feed Industry Federation (IFIF), has produced the “Animal Production and Health Manual: Good Practices for the Feed Industry”, available online in English and Spanish, to assist with compliance and the practical implementation of the Codex Code of Practice for Good Animal Feeding (CAC/RCP 54-2004).
- FAO, together with WHO and ICD, developed a Basic Awareness Course on Microbiological Risk Assessment (MRA). The primary objective of this course is to acquaint governments with the general concept of risk analysis and how MRA fits into the framework of Microbiological Risk Management (MRM).
- The Russian version of the FAO/AGNS face to face training materials is now available and may be obtained from [http://www.fao.org/ag/agn/agns/capacity\\_elearning\\_codex\\_en.asp](http://www.fao.org/ag/agn/agns/capacity_elearning_codex_en.asp). The training materials are available to all and especially useful to trainers working to strengthen the effectiveness of the national Codex programme in their country. The materials include Trainers’ Notes along with a set of presentation slides, student notes, class activities and supporting reference materials. Implementation of training activities using the training materials should strengthen stakeholder dialogue and raise awareness on Codex at national level.
- The WHO/FAO *Guidelines on the Safe Preparation, Storage and Handling of Powdered Infant Formula* are available in Arabic, Chinese, English, French, Russian and Spanish and have recently been translated into Japanese.
- The Spanish version of the FAO/AGNS video on Sampling for Mycotoxins “Procedimientos de muestreo para la determinación de micotoxinas en los alimentos y las raciones animales” is now available and may be obtained from [http://www.fao.org/ag/agn/agns/news\\_an.asp](http://www.fao.org/ag/agn/agns/news_an.asp).
- FAO developed a practical manual for producers and exporters from Asia – Regulations, standards and certification for agricultural exports. The publication is available in English, Thai, Vietnamese, Mandarin, Bahasa, Myanmar, Farsi, Hindi, Lao, Urdu, Tegulu and Bengali.
- FAO published in English and French the guide: “Linking People, Products and Places; a guide for promoting quality linked to geographical origin and sustainable GIs”. The Spanish version will be available soon.
- FAO is publishing case studies on quality linked to geographical origin in Asia, in English, as a follow up of the regional seminar on this matter that took place in Bangkok, Thailand, June 2009.
- FAO published a guide for the development of specific quality scheme linked to geographical origin, at the local level, June 2009, in collaboration with the research network SinerGI (EU funded project), and in the framework of the French funded project GCP/INT/FRA/022.
- “Good hygienic practices in the preparation and sale of street foods in Africa - Tools for training” has been published in French and English.
- “Food Safety Risk Analysis: A guide for national food safety authorities” is now also available in French and Spanish. An accompanying CD-ROM comprising a slide presentation for training, related FAO and WHO training materials and risk analysis case studies is currently under finalization. The Russian version of the manual will be available shortly.
- The FAO/WHO guidance document for governments on the application of HACCP, in small and less developed businesses (SLDBs) was finalized. The document is now available at [http://www.fao.org/ag/agn/food/quality\\_haccp\\_en.stm](http://www.fao.org/ag/agn/food/quality_haccp_en.stm) and at: [www.who.int/foodsafety/publications/fs\\_management/haccp\\_sidbs/en/index.html](http://www.who.int/foodsafety/publications/fs_management/haccp_sidbs/en/index.html); as well as in a printed version in English, French and Spanish. The guidelines are also being translated into

Chinese.

- FAO published a book on food labelling this year in collaboration with Woodhead publishers (UK). The book includes chapters on international legal considerations, Codex, nutrition labelling, allergies and food labels, environmental and social labels, organic food labels, ecolabelling and wild fisheries, geographic origin and identification labels and labelling of genetically modified/engineered foods.
- FAO published a “Risk-Based Food Inspection Manual” which introduces a risk-based inspection approach and procedures for primary production operations and food processing establishments. The publication is available in English, French, Spanish and Russian at [www.fao.org/docrep/010/i0096e/i0096e00.htm](http://www.fao.org/docrep/010/i0096e/i0096e00.htm).
- As a complement to this work, “Guidelines for risk-based fish inspection” which provide technical information to support fish inspection systems was published in English, French and Spanish at [www.fao.org/docrep/011/i0468e/i0468e00.htm](http://www.fao.org/docrep/011/i0468e/i0468e00.htm).
- FAO developed a standardized training package to assist countries in implementing relevant Codex texts related to the food safety assessment of foods derived from recombinant-DNA plants. This training package, entitled "GM food safety assessment: tools for trainers", contains both theory and practical examples of risk assessments of foods derived from modern biotechnology and a guide for training regulators. The pre-publication copy is available and the publication including a CD with training materials is available in English, French and Spanish at [www.fao.org/docrep/012/i0110e/i0110e00.htm](http://www.fao.org/docrep/012/i0110e/i0110e00.htm). The case studies (Part III of this publication) are now available in Spanish - see: <http://www.rlc.fao.org/es/inocuidad/pdf/estcaso.pdf>
- The FAO Regional Office for Asia and the Pacific is developing a ‘Guideline on Risk Categorization for the ASEAN countries.
- A manual on “Buenas Prácticas de Higiene en la Preparación y Venta de los Alimentos en la Vía Pública en Latinoamérica y el Caribe” has been published. (<http://www.rlc.fao.org/es/inocuidad/pdf/higiene.pdf>)
- The FAO/RLC developed an e-learning course on “Hygienic Food Handling I”. The course provides tools on hygienic food handling practices to ensure food safety and reviews the basic codes of hygiene. ([http://www.rlc.fao.org/nucleo/curso\\_MHA200904.htm](http://www.rlc.fao.org/nucleo/curso_MHA200904.htm))
- The FAO/RLC e-learning training courses on “Hygienic Food Handling” (Manipulación Higiénica de los Alimentos) Versions II and III are now available. The courses provide tools on hygienic food handling practices to ensure food safety and review the basic Codex codes of hygiene. ([http://www.rlc.fao.org/nucleo/curso\\_MHA200904.htm](http://www.rlc.fao.org/nucleo/curso_MHA200904.htm))
- The FAO/RLC e-learning training course “Risk Analysis for Food Safety” (Análisis de Riesgos de la Inocuidad de los Alimentos) is now available. The course is based on documents published by FAO and the Codex Alimentarius relating to risk analysis. (<http://www.rlc.fao.org/nucleo/cursos/ARIA201004.htm>)
- The FAO/RLC “Eat safely” campaign to prevent food-related diseases has been conducted in all the Latin American and Caribbean countries. The campaign provides information in English, Spanish (“Come Sano”), French (“Mange Sain”) and Portuguese (“Coma Saudavel”) on the good practices for safe and healthy eating, including handling and preparation of food at home. The campaign materials are available at the following web address: <http://www.rlc.fao.org/es/prioridades/sanidad/comesano.htm>



- The FAO/RLC “Eat Safely” programme has been extended to a radio broadcast campaign in local native languages (Quechua, Creole, etc) in the Dominican Republic, El Salvador, Guatemala, Haiti, Panama and Peru.
- The FAO/RLC developed an e-learning course on “Food Safety Control Systems”, and it is available at ([http://www.rlc.fao.org/nucleo/curso\\_SCIA200909.htm](http://www.rlc.fao.org/nucleo/curso_SCIA200909.htm)).
- FAO and WHO published “The Impacts of Private Food Safety Standards on the Food Chain and on Public Standard-Setting Processes”. This publication was introduced at the 32<sup>nd</sup> Session of the Commission and is available in English ([www.fao.org/docrep/012/i1132e/i1132e00.pdf](http://www.fao.org/docrep/012/i1132e/i1132e00.pdf)), French ([www.fao.org/docrep/012/i1132f/i1132f00.pdf](http://www.fao.org/docrep/012/i1132f/i1132f00.pdf)) and Spanish ([www.fao.org/docrep/012/i1132s/i1132s00.pdf](http://www.fao.org/docrep/012/i1132s/i1132s00.pdf)).
- FAO and WHO developed a “FAO/WHO Framework for Developing National Food Safety Emergency Response Plans”. This document was developed to assist countries in the formulation and implementation of national food safety emergency response plans. The document will be available in English, French and Spanish and will be used for future capacity development activities to implement preparedness for food safety emergencies at both regional and national levels.
- FAO/WHO developed Guidance for application of Risk Analysis during food safety emergencies. This document contains the essential elements for establishing procedures for assessing and managing risks within the framework of the countries food safety emergency response plans. It is especially needed to take management decisions and to communicate risk in the face of time constraints, lack of data and even knowledge gaps. The document will be available in English, French and Spanish and will be used for future capacity development activities to implement preparedness for application of risk analysis during food safety emergencies at both regional and national levels.
- FAO published the report of the Technical Round Table Sessions held at the International Conference on Food and Agriculture Applications of Nanotechnologies: NANOAGRI 2010 (20-25 June 2010, Sao Carlos, Brazil). The report is available at: [ftp://ftp.fao.org/ag/agn/agns/NANOAGRI\\_2010.pdf](ftp://ftp.fao.org/ag/agn/agns/NANOAGRI_2010.pdf).
- FAO developed and published a “Training Manual on the Evaluation of pesticide residues for establishment of maximum residue levels and calculation of dietary intake” ([http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests\\_Pesticides/JMPR/TrainingManualJMPR.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/TrainingManualJMPR.pdf))
- FAO developed a “Food Safety Training Manual for Farmer Field Schools (FFS)” to help smallholder training programmes around the world respond to growing demand for good agricultural practices that consider chemical, biological and physical hazards. It is available at <http://www.vegetableipmasia.org/Training%20Materials.html>
- FAO and DGHS, MoHFW (Bangladesh) have developed a “Guidelines for Food Inspection in Bangladesh”, March 2012
- FAO and DGHS, MoHFW (Bangladesh) have developed a “Guidelines for Risk Categorization of Food Products and Businesses in Bangladesh
- FAO and DGHS, MoHFW (Bangladesh) have updated the “Curriculum for Diploma in Medical Technology (Sanitary Inspectorship) course” , February 2012
- Training package on Food Hygiene developed for sweetmeats sector, bakery sector and street foods for Bangladesh.