



СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ФАО/ВОЗ ПО СТАНДАРТАМ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

КОМИССИЯ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"

Сорок четвертая сессия

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФАО И ВОЗ ПО РАЗВИТИЮ ПОТЕНЦИАЛА

(Подготовлено ФАО и ВОЗ)

1. Введение

1.1 Настоящий документ подготовлен ФАО и ВОЗ с целью информирования о ключевых мероприятиях, направленных на поддержку стран в их стремлении нарастить потенциал в части безопасности пищевых продуктов и обеспечения питания (мероприятия осуществлялись штаб-квартирами обеих организаций или их региональными и страновыми представительствами).

1.2 Документ выпускается в первую очередь в информационных целях. Тем не менее авторы приветствуют представление в порядке обратной связи информации по вопросам безопасности пищевых продуктов и питания, в том числе о нуждах стран-членов, которая могла бы быть учтена ФАО и ВОЗ при составлении программ работы.

1.3 Настоящий документ описывает основные инициативы и мероприятия, осуществленные после проведения 43-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус". Структурно документ строится следующим образом:

- **РАЗДЕЛ I:** Партнерство и сотрудничество ФАО и ВОЗ в деятельности по наращиванию потенциала в области безопасности пищевых продуктов в странах-членах
- **РАЗДЕЛ II:** Основные моменты ключевых инициатив, предпринятых после 43-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус"
- **РАЗДЕЛ III:** Основные направления деятельности на будущее
- **РАЗДЕЛ IV:** Публикации и инструменты ФАО и ВОЗ, представленные в последнее время

РАЗДЕЛ I: Партнерство и сотрудничество ФАО и ВОЗ в деятельности по наращиванию потенциала в области безопасности и качества пищевых продуктов в странах-членах

2.1 ФАО и ВОЗ являются основными специализированными учреждениями ООН, мандат которых включает вопросы безопасности и качества пищевых продуктов. В рамках своих взаимодополняющих мандатов ФАО и ВОЗ заняты решением широкого спектра вопросов для обеспечения поддержки безопасности пищевых продуктов на глобальном уровне и защиты здоровья потребителей. При этом, как правило, ВОЗ особо компетентна в области здравоохранения и тесно сотрудничает с этим сектором, а положение ФАО позволяет осуществлять многообразные стратегии решения проблем, связанных с безопасностью пищевых продуктов на всех этапах продовольственной цепочки. Некоторые мероприятия осуществляются совместно на страновом и региональном уровнях либо в рамках совместных программ глобального уровня (например, научное консультирование, Международная сеть органов по безопасности пищевых продуктов (ИНФОСАН), Целевой фонд Кодекса и т.д.), при этом каждая из организаций также осуществляет работу самостоятельно в партнерстве с правительственными органами, пищевой промышленностью и производителями сырья и другими соответствующими национальными и международными заинтересованными сторонами.

2.2 Работа ФАО и ВОЗ по наращиванию потенциала содействует и способствует деятельности Кодекса посредством: i) взаимодействия со странами с целью укрепления национальных систем контроля безопасности пищевых продуктов и кормов; ii) поддержки развития потенциала и технических навыков для более эффективного участия в разработке стандартов Кодекса; iii) подготовки ряда основанных на соответствующих документах Кодекса методических пособий, которые помогают

странам понимать и применять соответствующие документы Кодекса в местных условиях; iv) содействия политическому и техническому диалогу правительственных структур и частного сектора (фермеров и агропромышленников); v) оказания поддержки деятельности по сбору данных и обмену информацией, что способствует получению большего объема данных из все большего числа стран и использованию таких данных для обоснования принимаемых решений.

2.3 Опыт показал, что для достижения прочных результатов на страновом уровне и обеспечения устойчивых изменений, важно, чтобы мероприятия по развитию потенциала были адресными, учитывающими расширенный национальный или региональный контекст (например, приоритеты соответствующих заинтересованных сторон, включая компетентные органы, политическую среду, имеющиеся технические и финансовые ресурсы и т.д.). Обучение специалистов – важный компонент наращивания потенциала, но разовые учебные мероприятия зачастую не приводят к возникновению "нового знания", полностью интегрированного в практику работы обучающихся.

Поддерживайте с нами связь!

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

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

ВОЗ: <https://www.who.int/teams/nutrition-and-food-safety>

РАЗДЕЛ II: ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ КЛЮЧЕВЫХ ИНИЦИАТИВ, ПРЕДПРИНЯТЫХ ПОСЛЕ 43-Й СЕССИИ КОМИССИИ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"

3.1 Инструмент ФАО/ВОЗ для оценки систем контроля пищевых продуктов

3.1.1 Публикация "Инструмент оценки систем контроля пищевых продуктов ФАО/ВОЗ" в пяти томах выпущена на английском, французском, испанском, русском и арабском языках. Публикация доступна на веб-сайтах:

- ФАО: <http://www.fao.org/publications/card/en/c/CA5334RU>
- ВОЗ: <http://www.who.int/publications/i/item/9789241515719>

3.1.2 Данный инструмент позволяет странам-членам проводить упорядоченную, прозрачную и измеримую оценку эффективности своих систем контроля пищевых продуктов во всех звеньях продовольственной цепочки, выявлять приоритетные области развития потенциала и измерять прогресс, достигнутый за определенный временной период.

3.1.3 ФАО и ВОЗ продолжают оказывать странам-членам содействие в применении инструмента упорядоченной и измеримой оценки своих национальных систем контроля пищевых продуктов. В 2019 году ФАО успешно завершила проведение оценок в Малави, Судане и Тунисе, и уже начаты оценки в эмирате Абу-Даби (ОАЭ) и Беларуси. ФАО также планирует в ближайшем будущем начать оценки на Багамах, в Гайане, Объединенных Арабских Эмиратах и Азербайджане.

3.1.4 Для содействия более широкому использованию данного инструмента оценки ФАО и ВОЗ в настоящее время совместно готовят материалы для рассылки.

3.2 Руководящие указания ФАО по основанному на анализе рисков контролю

3.2.1 ФАО продолжает актуализировать имеющиеся и разрабатывать новые руководящие указания по основанному на анализе рисков контролю, публикуемые в серии "Безопасность и качество пищевых продуктов". Новейшая публикация в этой серии – "Принципы основанного на анализе рисков контроля мяса" вышла недавно на английском языке и размещена по адресу <http://www.fao.org/3/ca5465en/ca5465en.pdf>. Она также опубликована на веб-сайте ФАО на французском и арабском языках.

3.2.2 Публикация "Основанный на анализе рисков контроль импортируемого продовольствия" переведена на арабский язык и доступна на веб-сайте ФАО.

Кроме того, готовятся новые рекомендации по следующим вопросам:

- "Ранжирование рисков предприятий пищевой отрасли как основа для улучшения планирования мер контроля";
- "Руководство по контролю качества рыбы и рыбопродуктов с учетом результатов анализа рисков" (актуализация ранее выпущенной публикации).

3.3 Документирование некоторых компромиссных решений при обеспечении безопасности пищевых продуктов и продовольственной безопасности

3.3.1 После публикации в серии записок с рекомендациями "Укрепление отраслевой политики для достижения лучших результатов в области продовольственной безопасности и питания" выпуска, посвященного нормативным аспектам безопасности пищевых продуктов (<http://www.fao.org/3/ca9476en/CA9476EN.pdf>), был выделен ряд вопросов, которые необходимо учитывать для достижения лучшей согласованности мер политики. Так, считается, что лучшее осмысление возможных компромиссных решений призвано помочь директивным органам принимать обоснованные решения. В продолжение этой работы в настоящее время проводится практическое исследование, в ходе которого будут задокументированы комбинации конкретных загрязнителей/товаров в условиях ухудшения положения в области продовольственной безопасности.

3.4 Раннее предупреждение/оповещение, обеспечение готовности и реагирование на инциденты, связанные с безопасностью пищевых продуктов

3.4.1 Секретариат совместно управляемой FAO и ВОЗ Международной сети органов по безопасности пищевых продуктов (ИНФОСАН) продолжает развивать и укреплять работу Сети и наращивать потенциал по обеспечению готовности и реагированию на инциденты, связанные с безопасностью пищевых продуктов. Ежегодно Секретариат ИНФОСАН принимает меры реагирования в ответ на более 100 инцидентов, связанных с безопасностью пищевых продуктов, содействуя оперативной связи между членами Сети во всех регионах. Во время таких инцидентов в области пищевой безопасности Секретариат ИНФОСАН полагается на оперативные действия контактных пунктов ИНФОСАН по чрезвычайным ситуациям по обработке информационных запросов. Обмен информацией по линии ИНФОСАН позволяет членам по всему миру принимать соответствующие меры по управлению рисками для предотвращения дальнейшего распространения затронутого продовольствия и связанного с этим риска заболеваний пищевого происхождения.

3.4.2 В 2020 году Секретариат ИНФОСАН обеспечил обмен информацией в ходе 127 международных чрезвычайных ситуаций, связанных с безопасностью пищевых продуктов, а с начала 2021 года – уже более 140 инцидентов. Все это указывает на более активное использование Сети ее членами и государствами-членами. Секретариат ИНФОСАН продолжает публиковать ежеквартальные отчеты о деятельности Сети, в том числе о международных инцидентах, связанных с безопасностью пищевых продуктов, и произошедших в каждом квартале событиях.

3.4.3 В двухгодичный период 2018–2019 годов членский состав ИНФОСАН продолжал расширяться – число членов возросло на восемь процентных пунктов, с заметным ростом в регионах Восточного Средиземноморья и Африки; при этом 89% всех государств – членов ВОЗ уже имеют действующие контактные пункты ИНФОСАН по чрезвычайным ситуациям.

3.4.4 Продолжались усилия по укреплению партнерских связей с региональными органами власти и сетями – PulseNet International, Глобальной сетью предупреждения о вспышках болезней и принятию ответных действий (ГОАРН), Сетью обмена информацией о возникающих рисках (EREN) Европейского агентства по безопасности пищевых продуктов (EFSA), Системой раннего оповещения по пищевым продуктам и кормам (RASFF) Европейской комиссии, Сообществом португалоязычных стран (СПС), Ассоциацией государств Юго-Восточной Азии (АСЕАН), Карибским агентством общественного здравоохранения (CARPHA), Региональной международной организацией по охране здоровья животных и растений (OIRSA) и Арабской инициативой по безопасности пищевых продуктов в целях содействия торговле (Arab SAFE).

3.4.5 Знания членов ИНФОСАН и возможности для их активного участия в работе Сети и эффективного реагирования на чрезвычайные ситуации, связанные с безопасностью пищевых продуктов, получили дальнейшее развитие благодаря нескольким вебинарам, проведенным Секретариатом ИНФОСАН на английском, испанском, португальском и французском языках, а также целому ряду национальных учебных семинаров.

3.4.6 В 2021 году были проведены онлайн-учения по реагированию на чрезвычайные ситуации на

английском, испанском, португальском и французском языках для стран Северной и Южной Америки, Африки и Азии с участием контактных пунктов ИНФОСАН по чрезвычайным ситуациям и национальных координаторов по ММСП. Задачей таких учений была проверка национальных и международных координационных механизмов и повышение готовности к чрезвычайным ситуациям, связанным с безопасностью пищевых продуктов.

3.4.7 В 2020 году были проведены мероприятия по укреплению сети на региональном уровне, в том числе седьмое совещание членов ИНФОСАН в Северной и Южной Америке, которое проводилось в виртуальном режиме при поддержке властей Аргентины. Также были проведены региональные вебинары для повышения информированности и усиления активности членов ИНФОСАН в регионах Африки, Азии и Европы. На национальном уровне в 2020–2021 годах были подготовлены имитационные учения второго уровня для контактных пунктов ИНФОСАН по чрезвычайным ситуациям, координаторов ИНФОСАН и национальных координаторов по ММСП для отработки механизмов реагирования и наращивания потенциала по действиям в условиях чрезвычайных ситуаций, связанных с пищевой безопасностью.

3.4.8 В июле 2021 года Секретариат ИНФОСАН ввел в действие новый веб-сайт сообщества ИНФОСАН с новым, усовершенствованным функционалом, который упростит поддержание контактов и информационный обмен во время инцидентов, связанных с пищевой безопасностью. Новый веб-сайт сообщества ИНФОСАН насчитывает более 600 подписчиков из более чем 190 государств – членов ВОЗ и их территорий.

3.4.9 Хотя COVID-19 не является болезнью пищевого происхождения, в условиях пандемии возник большой интерес и спрос на оказание поддержки в развитии потенциала по реагированию на чрезвычайные ситуации. С середины 2020 года Секретариатом ИНФОСАН проводились и продолжают регулярно проводиться страновые, региональные и международные семинары.

3.4.10 Очень успешной оказалась предложенная в 2020 году инициатива проведения тематических заседаний рабочих групп ИНФОСАН, и имеется запрос на продолжение этой серии семинаров в 2021 году. Обсуждались следующие четыре темы: i) дополнительные меры по обеспечению пищевой безопасности в период пандемии; ii) решение проблемы пищевых аллергенов в международной торговле продовольствием; iii) отзыв пищевых продуктов в контексте международной торговли; iv) информационный обмен в условиях кризиса.

3.4.11 В сентябре 2020 года был опубликован Доклад о деятельности ИНФОСАН в 2018–2019 годах¹. В двухгодичный период 2018–2019 годов Секретариат ИНФОСАН принял меры реагирования в ответ на 162 международных инцидента, связанные с безопасностью пищевых продуктов, обеспечивая связь и обмен важной информацией между членами Сети. Благодаря серии семинаров и учений, проведенных на различных языках, был укреплен национальный потенциал в области управления чрезвычайными ситуациями. Сеть ИНФОСАН приняла участие в ряде крупных мероприятий, в том числе в Первой международной конференции ФАО/ВОЗ/АС по безопасности пищевых продуктов, состоявшейся в феврале 2019 года в Аддис-Абебе, Эфиопия, и Международном форуме ВТО по безопасности пищевых продуктов и вопросам торговли, проведенном в апреле 2019 года в Женеве, Швейцария.

3.4.12 Секретариат ИНФОСАН в сотрудничестве с Управлением по вопросам сельского хозяйства и пищевой безопасности Абу-Даби (АДАФСА) организовал 9–11 декабря 2019 года в Объединенных Арабских Эмиратах Второе глобальное совещание членов ИНФОСАН, на которое съехалось более 285 участников из 135 стран. Цель совещания заключалась в том, чтобы собрать членов для обсуждения актуальных событий в развитии Сети, укрепления взаимосвязей, обмена опытом и направления дальнейших действий ИНФОСАН. Совещание обеспечило укрепление доверия к ИНФОСАН как надежному, готовому прийти на помощь сообществу для обмена информацией и сотрудничества во время чрезвычайных ситуаций, связанных с безопасностью пищевых продуктов. Доклад о результатах работы совещания размещен на веб-сайте ИНФОСАН (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240003934>).

3.4.13 Новый Стратегический план Секретариата ИНФОСАН на 2020–2025 годы (<http://www.fao.org/3/ca6988en/ca6988en.pdf>) был опубликован осенью 2019 года и представлен в ходе Второго глобального совещания членов ИНФОСАН. В документе описаны цели и методология стратегического анализа, дан обзор истории, текущего положения и контекстных факторов, влияющих

¹ <https://www.who.int/publications/i/item/9789240006928>

на операции ИНФОСАН, и в заключение приведено описание шести стратегических целей с изложением ключевых проблем и мер, которые необходимо будет принять Секретариату ИНФОСАН для достижения этих целей.

3.4.14 В 2020 году были опубликованы новое Руководство для членов ИНФОСАН и веб-приложение к нему (типовая форма для коммуникации с ИНФОСАН/ММСП), которые доступны в Интернете на английском, арабском, испанском, русском и французском языках. Этот документ служит членам ИНФОСАН в качестве практического справочника, поскольку содержит общий обзор оперативных аспектов работы ИНФОСАН, касающихся оповещения о международных инцидентах в области безопасности пищевых продуктов. Документ размещен на веб-сайте ИНФОСАН (<https://www.who.int/publications/i/item/9789240000230>).

3.4.15 В апреле 2019 года Совместный центр FAO/МАГАТЭ приступил к реализации проекта "Укрепление потенциала в государствах-членах по быстрому реагированию на инциденты и чрезвычайные ситуации, связанные с безопасностью пищевых продуктов". Проект, финансируемый по линии Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии (ИМИ) МАГАТЭ, рассчитан на 3–4 года и направлен на укрепление сотрудничества в рамках лабораторных сетей по вопросам безопасности пищевых продуктов в целях обеспечения быстрого реагирования на инциденты и чрезвычайные ситуации, связанные с безопасностью пищевых продуктов, которые затрагивают людей, животных и торговлю. Среди основных элементов проекта – разработка оперативных, экономически эффективных аналитических методов обнаружения и контроля содержания загрязнителей в пищевых продуктах, определения происхождения пищевых продуктов и проверки подлинности, а также передача соответствующей методологии странам-членам в рамках учебных курсов и через публикации. В декабре 2020 года и июне 2021 года были проведены два учебных курса по обнаружению и контролю органических загрязнителей в пищевых продуктах (теоретическая и лабораторная часть), которые из-за ограничений в условиях пандемии COVID-19 были отложены и переведены в формат виртуальных мероприятий. В каждом курсе приняло участие 24 представителя из 24 стран. Планируется проведение дальнейших учебных курсов: в августе 2021 года – по использованию методов профилирования/типирования для определения происхождения пищевых продуктов и в октябре 2021 года – по использованию стабильных изотопов для отслеживания происхождения продуктов питания и проверки их подлинности.

3.5 Совместная межучрежденческая глобальная стратегия FAO-МАГАТЭ-ИОК-ВОЗ по сигуатере

3.5.1 Проблема отравления сигуатоксином (ОС) поднималась на 11-й сессии CCCF (2017 год), и Комитет решил запросить у FAO и ВОЗ научные рекомендации для разработки подходящих вариантов управления рисками. В связи с этим запросом FAO и ВОЗ созвали в Риме 19–23 ноября 2018 года совещание экспертов. Хотя в имеющейся информации по ОС было отмечено много пробелов, некоторые вопросы требуют срочного внимания как в плане управления рисками, так и проведения научных исследований. Основные потребности в части управления рисками заключаются в формулировании четких протоколов с тем, чтобы устранить риски употребления содержащих токсические вещества морепродуктов, главным образом местным населением и туристами, а также потребителями, покупающими морепродукты, импортируемые из определенных районов. Помимо этого, необходима ясно проработанная программа распространения информации и знаний, четкое определение географического распределения рыбных ресурсов и источников появления токсических веществ, а также присутствия и концентрации сигуатоксинов в различных тканях и анатомических частях затронутых рыбных ресурсов. Основные потребности в части научно-исследовательской работы касаются методов выявления, как скрининговых, так и аналитических, а также необходимости наличия программы стабильного обеспечения аналитическими стандартами. Доклад о совещании экспертов FAO-ВОЗ по проблеме отравления сигуатоксином размещен на веб-сайтах FAO и ВОЗ².

3.5.2 На основе указанного выше доклада FAO в сотрудничестве с МАГАТЭ и ИОК-ЮНЕСКО подготовила электронный учебный курс "Мониторинг и предупреждение отравления сигуатоксином", который доступен в режиме онлайн: <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=648>. Данный электронный курс предназначен для сотрудников органов по обеспечению безопасности пищевых продуктов и управлению рыбным хозяйством, разработчиков политики, врачей и специалистов системы здравоохранения. Курс также будет полезен преподавателям и студентам, интересующимся вопросами отравления сигуатоксином, а также работникам сферы рыболовства и переработки рыбы.

² <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca8817en/>, <https://apps.who.int/iris/handle/10665/332640>

3.6 Работа ФАО по вопросам санации зон выращивания двустворчатых моллюсков

3.6.1 За последние шесть десятилетий международная торговля стала главным движущим фактором стремительного роста индустрии выращивания двустворчатых моллюсков, когда объем производства увеличился с почти одного миллиона тонн в 1950 году до 17,3 млн тонн в 2018 году. По статистическим данным ФАО, в 2018 году стоимостной объем экспорта двустворчатых моллюсков достиг 4,26 млрд долл. США. Однако лишь очень немногие страны имеют эффективные программы мониторинга выращивания двустворчатых моллюсков.

3.6.2 На необходимость разработки международного руководства по осуществлению программ санитарной обработки двустворчатых моллюсков в рамках раздела 7 документа Кодекса "Рыба и рыбные продукты. Свод норм и правил" (CCFFP) было указано представителями 15 крупнейших стран, производящих двустворчатых моллюсков и торгующих ими, которые приняли участие в работе второго международного семинара "Санитарные аспекты моллюсковых беспозвоночных: применение санитарных обследований", состоявшегося 24–28 сентября 2012 года в Ньюпорте, США. Тридцать третья сессия Комитета Кодекса по рыбе и рыбным продуктам и Подкомитет КРХ по торговле рыбой поддержали разработку международного руководства ФАО и ВОЗ.

3.6.3 Совместное Техническое руководство ФАО-ВОЗ по разработке программ санации зон выращивания двустворчатых моллюсков³ было подготовлено группой международных экспертов, представлявших различные географические регионы и разные школы выращивания двустворчатых моллюсков, и опробовано в пилотном порядке в ряде стран.

3.6.4 Руководство послужило основой для разработки совместного электронного учебного курса ФАО и СЕФАС по вопросам санитарной обработки двустворчатых моллюсков, состоящего из трех модулей. Первый модуль "Профиль рисков зон выращивания" (<https://elearning.fao.org/course/view.php?id=481>) и второй модуль "Оценка и проверка зон выращивания" (<https://elearning.fao.org/course/view.php?id=629>) уже доступны в режиме онлайн. Третий модуль находится на стадии разработки. Целевая аудитория курса – разработчики политики, специалисты-практики и руководители программ, профильные эксперты и научные сотрудники, производители двустворчатых моллюсков, преподаватели и работники служб по распространению знаний.

3.6.5 За последние два года ФАО в сотрудничестве с ее референтным центром по вопросам санитарной обработки двустворчатых моллюсков – Центром науки об окружающей среде, рыболовстве и аквакультуре (СЕФАС)⁴ – провела ряд мероприятий по наращиванию потенциала и оказанию методической помощи, посвященных соответствующим протоколам лабораторных исследований, аккредитации и методам исследования двустворчатых моллюсков.

3.6.6 В ходе проведенных в последние два года различных мероприятий по наращиванию потенциала в вопросах санации зон выращивания двустворчатых моллюсков указывалось на отсутствие инструктивных материалов по мониторингу биотоксинов при разработке программ санации зон выращивания двустворчатых моллюсков. ФАО считает целесообразным внести свой вклад в усилия на данном направлении и готовит руководство по мониторингу биотоксинов, с тем чтобы помочь странам в безопасном производстве моллюсков и развитии торговли по такой важной товарной позиции.

3.7 Платформа ФАО по ГМ-продуктам

3.7.1 Платформа ФАО по ГМ-продуктам (<http://www.fao.org/gm-platform>) – простая онлайн-платформа для обмена информацией по оценке безопасности пищевых продуктов, полученных из растений, выведенных методом рДНК, которые разрешены в соответствии с "Руководящими положениями по проведению оценки безопасности пищевых продуктов, полученных из растений, выведенных методом рекомбинантной ДНК" (CAC/GL 45-2003, Приложение III, принято в 2008 году). Платформа также содействует эффективному использованию оценок безопасности пищевых продуктов в случаях "присутствия в малых дозах" (ПМД) материалов, полученных из растений,

³ Совместное Техническое руководство ФАО и ВОЗ по разработке программ санации зон выращивания двустворчатых моллюсков: <http://www.fao.org/documents/card/ru/c/ca1213en/>

⁴ Рабочие программы и годовые отчеты референтного центра ФАО: <https://www.cefas.co.uk/icoe/seafood-safety/designations/fao-reference-centre-for-bivalve-mollusc-sanitation/fao-reference-centre-work-programmes-and-annual-reports/>

выведенных методом рДНК.

3.7.2 В настоящее время на Платформе размещено 1625 отчетов о национальных оценках безопасности ГМ-пищевых продуктов/кормов, и в ее работе участвуют 179 стран – членов Кодекса. Среди них 25 членов, в том числе Европейский союз, которые активно и регулярно размещают свои данные и информацию. Всем членам Кодекса предлагается назначить координаторов и обмениваться соответствующими данными для решения вопросов, отмеченных в выше указанных Руководящих положениях. Вопросы и замечания просьба направлять по адресу GM-Platform@fao.org.

3.8 Работа ФАО/ВОЗ в области полного секвенирования генома

3.8.1 ФАО оказывает содействие неформальной технической сети по обмену данными, опытом и информацией по использованию технологии полногеномного секвенирования в управлении безопасностью пищевых продуктов. В число стран-участниц входят: Бангладеш, Ботсвана, Бутан, Вьетнам, Гана, Египет, Индия, Иран (Исламская Республика), Китай, Маврикий, Мозамбик, Монголия, Намибия, Сингапур, Судан, Таиланд, Танзания и Филиппины. Заявки на присоединение к сети необходимо направлять на следующий адрес эл. почты: WGS@fao.org.

3.8.2 Совместно с такими организациями-партнерами, как ВОЗ и МЭБ, ФАО оказывает поддержку некоммерческим техническим инициативам, работающим по вопросам ПГС и безопасности пищевых продуктов, таким как Глобальный идентификатор микроорганизмов (GMI) и PulseNet International. ФАО входит в состав руководящего комитета GMI, с тем чтобы обеспечить возможность для всех стран, включая развивающиеся страны и страны с переходной экономикой, воспользоваться этой потенциально мощной технологией, которая применима в управлении безопасностью пищевых продуктов. PulseNet International – глобальная лабораторная сеть, работающая в сфере надзора за болезнями пищевого происхождения и выявления вспышек. Эта международная сеть предполагает использовать ПГС во всем мире в качестве стандартного метода при идентификации и определении подтипа пищевых бактериальных патогенов, заменив им традиционные методы.

3.8.3 ВОЗ подготовила национальное руководство "Полногеномное секвенирование как инструмент укрепления надзора за болезнями пищевого происхождения и мер реагирования" и планирует опубликовать его в 2021 году в целях дальнейшего укрепления надзора за болезнями пищевого происхождения. Этот документ дополняет уже вышедшие публикации: "Укрепление надзора за болезнями пищевого происхождения"⁵ (опубликовано в 2017 году) и "Полногеномное секвенирование и надзор за болезнями пищевого происхождения"⁶ (опубликовано в 2018 году). Все эти инструменты призваны обеспечить страны информацией об использовании технологии секвенирования при осуществлении государственного надзора за болезнями пищевого происхождения и методическими рекомендациями о путях адаптации и применения данной технологии странами в целях совершенствования действующей системы надзора в зависимости от различного уровня потенциала стран. ВОЗ участвует в деятельности Глобального идентификатора микроорганизмов, являясь членом его руководящего комитета, и поддерживает инициативы по вопросам применения технологии секвенирования для повышения качества продовольственных систем, совершенствования систем обнаружения болезней пищевого происхождения и надзора за ними.

3.8.4 В рамках Международной сети органов по безопасности пищевых продуктов (ИНФОСАН) государствам – членам ФАО и ВОЗ предлагается использовать полногеномное секвенирование (ПГС) как инструмент надзора и при расследовании международных вспышек болезней пищевого происхождения. Государства-члены увеличили объем взаимного обмена информацией по ПГС в ходе недавних международных вспышек болезней пищевого происхождения. Такой обмен данными по ПГС в режиме реального времени позволил выявить источники инфекции при целом ряде международных вспышек пищевых заболеваний, предотвратить задержки при осуществлении мер по управлению рисками и остановить попадание загрязненных пищевых продуктов в другие страны. Благодаря ИНФОСАН страны имеют возможность продолжать обмениваться знаниями и отработанными решениями при использовании ПГС для укрепления мер реагирования на чрезвычайные ситуации в области пищевой безопасности.

3.9 Рекомендации по безопасности пищевых продуктов, питанию и COVID-19

3.9.1 В соответствии со спецификой своих мандатов ФАО и ВОЗ подготовили аналитические записки

⁵ <https://www.who.int/publications/i/item/strengthening-surveillance-of-and-response-to-foodborne-diseases>

⁶ <https://www.who.int/publications/i/item/whole-genome-sequencing-for-foodborne-disease-surveillance>

и другие ресурсы по данной тематике⁷, призванные помочь в решении проблем в этой области. ФАО и ВОЗ разработали в тесном сотрудничестве с Секретариатом Кодекса руководство по безопасности пищевых продуктов и COVID-19 для национальных компетентных органов. ФАО обновила руководство по безопасности пищевых продуктов и COVID-19 для предприятий пищевой промышленности⁸.

3.9.2 Кроме того, ВОЗ и Секретариат Кодекса подготовили три плаката, на которых кратко представлены 10 фактов о безопасности пищевых продуктов и COVID-19, для производителей продовольствия, национальных компетентных органов и потребителей соответственно⁹. Наконец, ФАО также выпустила рекомендации, касающиеся последствий пандемии COVID-19 для обеспечения продовольственной безопасности и питания¹⁰, сокращения потерь и порчи продовольствия¹¹ и здорового питания в период пандемии COVID-19^{12,13}.

3.9.3 Начал работать веб-сайт "Здоровье дома: здоровое питание"¹⁴, на котором, помимо прочего, публикуются советы о том, как обеспечить безопасность пищевых продуктов, а также размещен видеоматериал "Пять ключевых принципов безопасного питания". Готовится к печати информационный бюллетень "Здоровое питание для поддержания пищевого благополучия в период пандемии COVID-19", в котором будут обобщены основные рекомендации и информация о здоровом питании из действующих руководств и иных документов ВОЗ. ВОЗ проводит оценку обусловленных COVID-19 сбоев в работе медицинских служб в таких областях, как иммунизация, НИЗ, психическое здоровье и основные медицинские услуги (ОМС); такие обследования проводятся ежеквартально. Опубликованы результаты второго раунда национального обследования по вопросам сексуального, репродуктивного, материнского, младенческого, детского и подросткового здоровья (SRMNCAN), посвященного обеспечению непрерывного функционирования основных медицинских служб в период пандемии COVID-19 (январь–март 2021 года)¹⁵. В публикации представлена информация о борьбе с умеренной и тяжелой недостаточностью питания, а также о таких связанных с питанием медицинских услугах, как дородовое наблюдение, послеродовой уход за женщинами и новорожденными; ВОЗ также разместила в Интернете информационную панель для отслеживания непрерывности функционирования основных медицинских служб в период пандемии COVID-19 в различных странах и регионах¹⁶. В настоящее время разрабатывается анкетный модуль по вопросам питания для третьего раунда национального обследования.

В рубрике "Вопросы и ответы" были опубликованы веб-страницы по беременности и родам¹⁷, кормлению грудью¹⁸, пищевой безопасности для потребителей¹⁹, пищевой безопасности для органов власти²⁰ и предприятий пищевой промышленности²¹. На основе предварительных рекомендаций Стратегической консультативной группы экспертов ВОЗ по иммунизации в партнерстве с Основной группой IFE, ЮНИСЕФ и ЮСАИД готовятся разделы с часто задаваемыми вопросами по вакцинам против COVID-19 и грудному вскармливанию.

⁷ <http://www.fao.org/2019-ncov/ru/>; <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>

⁸ <https://doi.org/10.4060/cb6030en>

⁹ <http://www.fao.org/3/ca8947ru/ca8947ru.pdf>; <http://www.fao.org/3/ca8798ru/ca8798ru.pdf>;
<http://www.fao.org/3/ca8883ru/ca8883ru.pdf>

¹⁰ <http://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/1287907/>

¹¹ <http://www.fao.org/3/ca9056en/ca9056en.pdf>

¹² <http://www.fao.org/publications/card/en/c/CA8380RU>

¹³ <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca9512en>

¹⁴ <https://www.who.int/ru/campaigns/connecting-the-world-to-combat-coronavirus/healthyathome/healthyathome---healthy-diet>

¹⁵ <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-EHS-continuity-survey-2021.1>

¹⁶ <https://www.who.int/teams/integrated-health-services/monitoring-health-services/national-pulse-survey-on-continuity-of-essential-health-services-during-the-covid-19-pandemic/dashboard>

¹⁷ <https://www.who.int/ru/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-pregnancy-and-childbirth>

¹⁸ <https://www.who.int/ru/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-breastfeeding>

¹⁹ <https://www.who.int/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-food-safety-for-consumers>

²⁰ <https://www.who.int/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-food-safety-authorities>

²¹ <https://www.who.int/ru/news-room/q-a-detail/questions-relating-to-food-businesses>

ВОЗ и ФАО опубликовали в период пандемии COVID-19 два руководства по безопасности пищевых продуктов:

- "COVID-19 и безопасность пищевых продуктов: руководство для компетентных органов, ответственных за работу национальных систем контроля безопасности пищевых продуктов"²²;
- "COVID-19 и безопасность пищевых продуктов: руководство для предприятий пищевой промышленности"²³.

ВОЗ в сотрудничестве с МЭБ и ЮНЕП выпустила следующий документ:

- "Снижение риска для здоровья населения, связанного с торговлей живыми дикими млекопитающими на традиционных продовольственных рынках"²⁴.

3.9.4 ФАО провела в сотрудничестве со Всемирным союзом оптовых рынков два веб-семинара по выявлению проблем пищевой безопасности на оптовых рынках в регионах Латинской Америки и Азии в апреле и мае 2021 года соответственно.

3.9.5 Региональные представительства ФАО и ВОЗ в Европе и Центральной Азии заканчивают работу над совместной публикацией, в которой дается анализ вопросов контроля пищевых продуктов и управления рисками безопасности пищевых продуктов в Европе и Центральной Азии в период пандемии COVID-19 с точки зрения правительств, предприятий пищевой промышленности и потребителей.

3.9.6 Европейское региональное бюро ВОЗ подготовило региональное руководство по безопасным и здоровым продуктам питания на традиционных продовольственных рынках в Европейском регионе ВОЗ. Руководство основывается на подходе "Единое здоровье" и нацелено на продвижение безопасных и полезных для здоровья пищевых продуктов; в нем также поэтапно представлен процесс реализации инициатив по продвижению таких продуктов питания.

3.9.7 ПАОЗ разработала региональное руководство по предотвращению распространения COVID-19 на традиционных продовольственных рынках, с тем чтобы во время пандемии можно было наладить на рынках безопасные условия для работников, предприятий оптовой торговли и пользователей. Это руководство призвано способствовать безопасному функционированию продовольственных рынков и ярмарок в период пандемии COVID-19 и служить основой для проекта рекомендаций по сокращению распространения вируса SARS-Cov-2²⁵.

3.9.8 ПАНАФТОСА-ПАОЗ разработали наглядные материалы на испанском, английском и португальском языках, цель которых – способствовать неукоснительному соблюдению требований надлежащей гигиенической практики и социального дистанцирования во всех звеньях продовольственной производственно-сбытовой цепочки для предотвращения распространения вируса SARS-Cov-2. Материалы содержат инфографику для работников первичного производства, операторов предприятий пищевой отрасли, производителей продовольствия, перевозчиков, а также общие рекомендации по реагированию при обнаружении случаев заражения вирусом COVID-19 в пищевой отрасли²⁶.

3.9.9 ПАНАФТОСА-ПАОЗ возобновили электронный учебный курс для персонала, работающего с пищевыми продуктами, на испанском и английском языках, благодаря которому углубляются знания о надлежащей гигиенической практике операторов предприятий пищевой отрасли (ОППО) на американском континенте и за его пределами. Обучение было особенно полезно во время пандемии и стало использоваться некоторыми американскими государствами при сертификации своих ОППО. Недавно этот электронный курс стал доступен на португальском языке. Также готовится его перевод на голландский и французский языки²⁷.

²² https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Food_Safety_authorities-2020.1

²³ <http://www.fao.org/3/ca8660ru/CA8660RU.pdf>

²⁴ <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Food-safety-traditional-markets-2021.1>

²⁵ <https://iris.paho.org/handle/10665.2/53315>

²⁶ <https://www.paho.org/en/panaftosa>

²⁷ <https://www.campusvirtualsp.org/pt-br/curso/treinamento-virtual-para-manipuladores-de-alimentos-portugues-2020>

3.9.10 ПАНАФТОСА-ПАОЗ выпустили наглядные материалы по ограничениям, касающимся пищевого рациона, и пищевым аллергиям на испанском, английском и португальском языках для повышения информированности по обеим темам, которые неверно истолковываются населением²⁸.

3.10 Мероприятия по линии Фонда содействия соблюдению стандартов и развитию торговли (ФСРТ)

3.10.1 ФАО и ВОЗ оказывают техническое содействие рабочей группе ФСРТ по изучению проектных предложений и их реализации, при координации поддержки в развитии потенциала между агентствами по развитию, а также при обсуждении инновационных практик и сотрудничества с группами специалистов-практиков ФСРТ, таких как электронная сертификация и государственно-частные партнерства, надлежащие практики нормативного регулирования при СФС, сеть по изучению побочного воздействия торговли на системы здравоохранения. Активное участие в реализации различных проектов ФСРТ в своих регионах принимают региональные представительства ФАО и ВОЗ.

3.10.2 В Мали в июле 2021 года стартовал проект PG-611 (MTF/MLI/063/STF), направленный на укрепление безопасности пищевых продуктов в цепочке по производству и сбыту копченой рыбы. Так, в ходе предыдущего проекта ФСРТ PG-303, реализуемого ФАО при технической поддержке ВОЗ (MTF/RAF/487/STF), было установлено, что копчено-вяленая рыба является основным источником попадания в организм с пищей остатков пестицидов (хлорпирифоса) и полициклических ароматических углеводородов. Ожидается, что национальные участники проведут отбор вариантов управления актуальными рисками и реализуют их, с тем чтобы значительно сократить риски и стимулировать применение этичных подходов к торговле пищевыми продуктами. Реализация этого нового проекта "Продвижение стандартов Кодекса и кодексов практики в секторе производства копченой рыбы и последствия для пищевой безопасности в других секторах Мали" запланирована до 2024 года.

3.10.3 В том что касается ситуации вокруг COVID-19, ВОЗ приняла участие в серии вебинаров ФСРТ и выработала новые рекомендации по COVID-19 и безопасности пищевых продуктов для предприятий пищевой отрасли и компетентных государственных органов.

3.10.4 В рамках Предварительного саммита ООН по продовольственным системам 27 июля 2021 года состоялось совместное виртуальное параллельное мероприятие Кодекса, МККЗР, МЭБ и ФСРТ "Внедрение устойчивых продовольственных систем: роль международных стандартов".

3.10.5 В Азиатско-Тихоокеанском регионе ФАО осуществляет по линии ФСРТ два проекта, на которые пандемия COVID-19 оказала чрезвычайно негативное воздействие. Проект MTF/SOI/003/STF способствует укреплению потенциала Национальной лаборатории общественного здравоохранения на Соломоновых Островах по оказанию микробиологических аналитических услуг в поддержку доступа на рынки для экспортеров рыбы. Хотя первоначально проект был нацелен на получение аккредитации по ISO17025, из-за пандемии COVID-19 эта цель была скорректирована в сторону подготовки лаборатории к получению аккредитации по ISO17025, обеспечивая при этом оказание местным предприятиям и органам власти услуг по проведению прошедших валидацию и надежных микробиологических исследований воды и пищевых продуктов. Проект MTF/INF/198/STF реализуется в рамках цепочки по производству и сбыту специй для решения ключевых проблем пищевой безопасности, связанных с производимыми в Индии специями, таких как микробиологическое загрязнение, превышение остаточного содержания пестицидов, загрязнение микотоксинами и отсутствие информированности о надлежащей сельскохозяйственной практике (НСХП) и надлежащей санитарно-гигиенической практике (НСГП) на различных этапах производства, предварительной обработки и сбыта.

3.10.6 В Кыргызстане проект STDF/PG/569 обеспечивает поддержку плодоовощной отрасли путем укрепления технического потенциала производителей продовольствия и переработчиков, а также возможностей инспекторов по вынесению рекомендаций и проведению проверок систем управления пищевой безопасностью в секторе. В рамках проекта разрабатывается стандартизованная централизованная система обучения консультантов по вопросам управления пищевой безопасностью с четырьмя уровнями компетенций.

3.10.7 В Таджикистане в рамках проекта STDF/PG/447 оказывается техническое содействие Комитету

²⁸ <https://www.paho.org/en/panaftosa>

по всемирной продовольственной безопасности (КВПБ) в укреплении официальной системы регулирования и контроля в отношении абрикосов и меда. Проект реализуется совместно с ЦМТ.

3.10.8 В Латинской Америке предоставление гранта на разработку проекта STDF/PPG/716 помогает заложить основу более обширного проекта по осуществлению "Программы наращивания потенциала в вопросах анализа рисков для безопасности пищевых продуктов в Северной и Южной Америке". Освоение этого гранта обеспечивается совместно ПАНАФТОСА-ПАОЗ и ФАО.

3.11 Региональный учебный проект ФАО по развитию потенциала в области оценки рисков для пищевой безопасности, связанных с остаточным содержанием ветеринарных препаратов в пищевых продуктах

3.11.1 ФАО реализует финансируемый Францией проект (GCP/RLA/228/FRA-F), который нацелен на наращивание потенциала в области оценки рисков для пищевой безопасности, связанных с остаточным содержанием ветеринарных препаратов в пищевых продуктах, в Латинской Америке и Карибском бассейне. Проект охватывает следующие страны: Аргентина, Бразилия, Чили, Коста-Рика, Мексика, Гайана и Барбадос. Проект осуществляется совместными усилиями Регионального представительства ФАО в Латинской Америке и Карибском бассейне и штаб-квартиры ФАО, и за последние несколько месяцев был организован целый ряд учебных вебинаров для участников из указанных выше стран, с тем чтобы помочь им:

- ознакомиться и разобраться, каким образом Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA) проводит оценку остаточного содержания ветеринарных препаратов, как эти оценки влияют на установление в Кодексе максимально допустимых уровней (МДУ) остаточных количеств и какие ключевые данные необходимо подавать в рамках проводимых JECFA оценок;
- понять, как проводить отбор соединений, которые имеют важное значение для их производственных систем и разумные шансы быть включенными в оценку по линии JECFA;
- выявлять соединения, пригодные для направления на оценку в JECFA.
- Ожидается, что проект позволит странам-участницам внести свой вклад в работу Комитета Кодекса по остаткам ветеринарных лекарственных препаратов в пищевых продуктах (CCRVDF). Если позволит ситуация с пандемией и соответственно международная ситуация (с точки зрения требований к охране здоровья и путешествиям), в конце 2022 года в регионе будет организован заключительный очный семинар.

3.12 Глобальная база данных ФАО/ВОЗ по потреблению продовольствия на душу населения (ГИФТ ФАО/ВОЗ)

3.12.1 ГИФТ ФАО/ВОЗ – инновационная платформа по распространению данных об индивидуальном потреблении пищевых продуктов (ИППП), представленных в виде инфографики о потреблении пищевых продуктов и питании в удобном для понимания формате и в разбивке по полу и возрасту, среди пользователей-неспециалистов, а также по распространению микроданных в полном объеме для более продвинутых пользователей, которые хотели бы самостоятельно их анализировать. Платформа доступна в режиме онлайн по адресу <http://www.fao.org/gift-individual-food-consumption/en/>.

3.12.2 Данные об ИППП играют ключевую роль в обеспечении пищевой безопасности, а основными конечными потребителями данных об ИППП, распространяемых через платформу ГИФТ ФАО/ВОЗ, являются специалисты по безопасности пищевых продуктов, которым такие данные требуются для проведения точных оценок алиментарной экспозиции для потребляемых с пищей химических веществ. В частности, гармонизированные данные об ИППП необходимы для повышения согласованности и надежности оценок алиментарной экспозиции – важнейшего этапа в процессе установления соответствующих предельных уровней содержания микробиологических или химических агентов в пищевых продуктах. В 2021 году обучение по вопросу о важности данных для изучения пищевой безопасности проводится в Лаосской Народно-Демократической Республике и запланировано в Нигерии и Кении. Цель обучения – знакомство с возможностями использования данных ГИФТ ФАО/ВОЗ для анализа состояния пищевой безопасности; описание процесса оценки рисков и того, как данные о потреблении продовольствия помогают оценить алиментарную экспозицию с точки зрения угрозы для здоровья людей; а также разъяснение потенциала данных о потреблении продовольствия и выявление возможностей стран и региона в вопросах пищевой безопасности на основе уроков, вынесенных из пилотных исследований.

3.12.3 Мероприятия по развитию потенциала в вопросах питания на глобальном, региональном и страновом уровнях:

- В октябре 2020 года ФАО была опубликована "Дорожная карта развития потенциала: пропаганда здорового питания на основе устойчивых продовольственных систем" в поддержку реализации Стратегии и концепции работы ФАО в области питания. В настоящее время идет их развертывание и реализация на страновом уровне.
- В октябре 2020 года ФАО в сотрудничестве с соответствующими министерствами малых островных развивающихся государств (МОСТРАГ) в Индийском и Атлантическом океанах (Кабо-Верде, Гвинея-Бисау, Сан-Томе и Принсипи, Коморские острова, Маврикий, Сейшельские Острова и Мадагаскар) организовала трехдневный виртуальный учебный курс по вопросам питания и торговли для более чем 100 участников, среди которых были сотрудники отделов международной торговли и таможни, органов регулирования и стандартизации в сфере продовольствия, сотрудники, отвечающие за безопасность продовольствия и питания и работу агропродовольственных производственно-сбытовых цепочек, МСП, объединения потребителей и парламентарии. Среди других тем рассматривались стандарты Кодекса с упором на гармонизацию страновых и региональных стандартов, маркировка пищевых продуктов и переработка сельскохозяйственного сырья, с тем чтобы МСП могли поддерживать снабжение безопасными и питательными пищевыми продуктами. Семинар проводился в рамках проекта технического сотрудничества (ПТС), направленного на интеграцию вопросов питания в торговую политику, законы и нормативы, касающиеся пищевых продуктов, и продвижение местных продовольственных производственно-сбытовых цепочек в торговле между странами МОСТРАГ. <http://www.fao.org/africa/news/detail-news/en/c/1370245/>
- В январе и апреле 2021 года Субрегиональное представительство ФАО в Восточной Африке (SFE) содействовало организации двух страновых семинаров по сельскому хозяйству, ориентированному на улучшение качества питания, в Эритрее и Сомали, соответственно, с использованием комбинированных форм обучения, состоящих из самостоятельного прохождения электронных учебных курсов ФАО и занятий в виртуальном формате.
- В июне 2021 года на веб-сайте Отдела продовольствия и питания ФАО был создан новый раздел, посвященный развитию потенциала: <http://www.fao.org/nutrition/capacity-development/ru/>

3.12.4 Разрабатывается Региональная стратегия по вопросам питания для Европы и Центральной Азии, в которой предусмотрен комплексный подход к сокращению масштабов неполноценного питания во всех его формах в регионе ЕЦА. Исходя из выявленных в ЕЦА проблем в области питания, в ней будут намечены ключевые отправные точки для всех заинтересованных сторон в их деятельности по обеспечению более устойчивых и полезных для здоровья рационов питания. Региональная стратегия ФАО по вопросам питания для Европы и Центральной Азии учитывает ключевые аспекты глобальной повестки дня и задач в области питания, в том числе Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, глобальных задач в области питания на период до 2025 года Всемирной ассамблеи здравоохранения (ВАЗ), Десятилетия действий ООН по проблемам питания (2016–2025 годы) и Рамочной программы действий второй Международной конференции по вопросам питания (МКП-2). Она также увязана с Рекомендациями по продовольственным системам и питанию Комитета по всемирной продовольственной безопасности (КВПБ) и отражает важную роль продовольственных систем в деле "пропаганды здорового рациона питания и профилактики неполноценного питания во всех его формах" (тема ФАО на двухгодичный период 2020–2021 годов).

3.13 Укрепление нормативного и налогово-бюджетного потенциала в борьбе с нездоровым питанием и недостаточной физической активностью

3.13.1 ВОЗ оказывает помощь в наращивании национального потенциала по внедрению и осуществлению нормативных и налогово-бюджетных мер по устранению факторов риска НИЗ, связанных с нездоровым питанием и недостаточной физической активностью в рамках совместного трехлетнего проекта, реализуемого в сотрудничестве с Международной организацией по праву развития (IDLO) и Международным исследовательским центром по проблемам развития (IDRC) при поддержке Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству (SDC) и Фонда ОПЕК для международного развития (ФОМР). Целевым странам (в частности, Бангладеш, Кении, Танзании, Уганде и Шри-Ланке) оказывалась техническая поддержка, в том числе в рамках мероприятий по наращиванию потенциала в вопросах пересмотра действующих норм, касающихся нанесения информации о пищевой ценности продукции, в целях их дальнейшего укрепления и увязки с соответствующими стандартами и рекомендациями Кодекса, а также с целью включения положений о маркировке на лицевой стороне упаковки (МЛСУ) и разработки моделей состава питательных веществ,

которые должны служить подспорьем при создании и реализации МЛСУ, а также об ограничениях при сбыте. В каждой стране работа проводилась в тесном сотрудничестве с министерством здравоохранения, включая бюро по стандартам и другие профильные ведомства, а также с другими ключевыми заинтересованными сторонами в стране.

3.14 Работа по наращиванию нормативного потенциала с целью исключения использования промышленных трансжиров

3.14.1 Для достижения установленной в Тринадцатой общей программе работы²⁹ цели по исключению использования промышленных трансжирных кислот (ТЖК) при производстве продуктов питания за прошедший год ВОЗ провела целый ряд учебных семинаров по укреплению нормативного потенциала стран, необходимого для внедрения мер политики и обеспечения их соблюдения. В их числе – семинар по наращиванию потенциала в декабре 2020 года для четырех стран в регионе Юго-Восточной Азии ВОЗ (а именно: Бангладеш, Бутана, Мальдивских Островов и Шри-Ланки) и юридический семинар в марте 2021 года для 22 стран в регионе Восточного Средиземноморья ВОЗ.

3.14.2 Кроме того, позднее в 2021 году планируется провести семинары по наращиванию потенциала лабораторий по определению содержания ТЖК в образцах пищевых продуктов в странах региона Восточного Средиземноморья ВОЗ, Европейского региона и региона Юго-Восточной Азии с использованием модулей видеоматериалов³⁰, подготовленных в качестве иллюстрационного материала к глобальному лабораторному протоколу ВОЗ по определению содержания ТЖК в пищевых продуктах, опубликованному в декабре 2020 года³¹.

РАЗДЕЛ III: ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ БУДУЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (в дополнение к ведущейся деятельности, описанной выше)

4.1. Инициатива ФАО по глобальному масштабированию показателей безопасности пищевых продуктов

4.1.1 В развитие региональной инициативы по разработке показателей безопасности пищевых продуктов в Азиатско-Тихоокеанском регионе³² ФАО рассматривает концепцию возможного масштабирования инициативы, с тем чтобы обеспечить учет глобальных показателей безопасности пищевых продуктов в продовольственном и сельскохозяйственном измерении. Учитывая значительную актуальность этой темы для целей в области устойчивого развития (ЦУР), а также степень потенциальной чувствительности вопроса о количественной оценке пищевой безопасности, инициатива предусматривает проведение разнообразных консультаций с членами, заинтересованными сторонами и учреждениями-партнерами. Ожидается, что разработка концепции завершится проведением глобального пилотного проекта в 2022 году.

4.2. Поддержка, оказываемая ФАО в создании Африканского агентства по безопасности пищевых продуктов (АФСА) и Африканской континентальной зоны свободной торговли (АКЗСТ)

4.2.1 В порядке последующей деятельности по итогам Международной конференции по безопасности пищевых продуктов 2019 года в Аддис-Абебе и прошедшего в Женеве Международного форума по безопасности пищевых продуктов и вопросам торговли Региональное представительство ФАО для Африки усилило взаимодействие с Комиссией Африканского союза (КАС) и поддержку работы по развертыванию недавно учрежденной Африканской континентальной зоны свободной торговли (АКЗСТ). ФАО поддерживает реализацию соглашения АКЗСТ в сельскохозяйственном и продовольственном секторе, в частности, обеспечивая, чтобы оно способствовало достижению целей

²⁹ Тринадцатая общая программа работы направляет деятельность ВОЗ на период до 2025 года. Семьдесят четвертая сессия Всемирной ассамблеи здравоохранения, прошедшая в мае 2021 года, приняла решение о продлении до 2025 года Тринадцатой общей программы работы, первоначально рассчитанной на 2019–2023 годы (https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA74/A74_R3-ru.pdf).

³⁰ <https://youtu.be/J4j9BzxtFFE>

³¹ https://www.who.int/publications/i/item/9789240018044?search-result=true&query=partially+hydrogenated+oils&scope=&rpp=10&sort_by=score&order=desc

³² <http://www.fao.org/3/cb4111en/cb4111en.pdf>

в области продовольственной безопасности и питания. Такая работа включает укрепление потенциала стран-членов в вопросах анализа торговой политики и участия в торговых переговорах, укрепление работы с рыночной информацией и анализа рынков, что служит подспорьем при реализации соответствующих мер политики в сфере торговли и рынков, оказание содействия деятельности органов по установлению стандартов по вопросам безопасности пищевых продуктов и здоровья растений, а также гармонизацию нормативных требований. Поддержка, оказываемая ФАО КАС, также вносит свой вклад в усилия по окончательной доработке рамочной программы КАС в области СФС, формированию стратегии по обеспечению безопасности пищевых продуктов и созданию Африканского агентства по безопасности пищевых продуктов (АФСА), призванного координировать работу по вопросам пищевой безопасности на континентальном уровне.

4.2.2. Четвертого августа 2021 года Совместный центр ФАО/МАГАТЭ в партнерстве с Национальным институтом метрологии Южной Африки (НМИСА) проведет виртуальный однодневный Африканский семинар по пищевой безопасности для обсуждения актуальных технических вопросов в этой области, касающихся безопасности потребителей и торговли. Мероприятие станет первым шагом к проведению в очном режиме общеафриканского семинара по пищевой безопасности, который запланирован на июнь-июль 2022 года и призван продолжить работу, начатую на аналогичном мероприятии в июне 2018 года. Проводимое каждые два года мероприятие не состоялось ни в 2020-м, ни в 2021 году из-за пандемии COVID-19. На семинаре будет рассмотрена роль лабораторий, занимающихся безопасностью пищевых продуктов в Африканской континентальной зоне свободной торговли (АКЗСТ), и сопряженные с этим проблемы, в том числе стандарты и отбраковка экспортируемой продукции. Мероприятие также укрепит сетевое взаимодействие между различными субъектами, занимающимися вопросами безопасности пищевых продуктов в Африке.

4.3.2. Совместный центр ФАО/МАГАТЭ принял участие в континентальном консультативном совещании, состоявшемся 8–11 июня 2021 года и посвященном разработке стратегии по обеспечению безопасности пищевых продуктов в Африке. На совещании также обсуждались вопросы, касающиеся АКЗСТ и АФСА.

4.2.4 ВОЗ и ФАО также продолжают содействовать процессу разработки стратегии КАС по обеспечению пищевой безопасности и создания Африканского агентства по безопасности пищевых продуктов.

4.3. Содействие, оказываемое ФАО и Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) странам-членам в использовании ионизирующего излучения для обеспечения безопасности и качества пищевых продуктов и для фитосанитарных обработок

4.3.1 На данный момент облучаемые пищевые продукты подвергаются обработке с помощью работающих на подрядной основе облучающих установок, в основном в Северной и Южной Америке и в странах Азиатско-Тихоокеанского региона. Новая пятилетняя инициатива ФАО/МАГАТЭ по проведению скоординированных научных исследований открывает новую парадигму применения "мягких" электронных пучков или рентгеновских лучей. Электрические установки, излучающие такие низкоэнергетические пучки, достаточно компактны и не нуждаются в массивной радиационной защите, так что их можно безопасно эксплуатировать на производственных линиях предприятий по выпуску или упаковке пищевой продукции. Возможности распространения этой технологии "мягкого излучения" в пищевой промышленности и для фитосанитарных обработок изучаются научными группами в 14 странах в качестве устойчивых инженерно-технических решений, которые обеспечивали бы безопасность и качество пищевых продуктов, а также фитосанитарную безопасность свежей продукции и, наряду с этим, достижение экологических целей (в частности снижение выбросов двуоксида углерода, более эффективное использование энергии, снижение потребления водных ресурсов и сокращение использования химикатов). Данный проект уже начат, и первое совещание по координации исследовательских работ будет проведено в сентябре 2021 года под руководством Совместного отдела ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства.

4.4 Разработка нового электронного учебного курса по тематике Кодекса

4.4.1 Ведется работа по созданию новой версии электронного учебного курса по тематике Кодекса взамен первоначального электронного курса, который был разработан около 13 лет тому назад. Курс будет модульным и состоять из четырех основных учебных разделов, в каждом по два урока, рассчитанных примерно на час. Среди прочих в нем представлены следующие темы: что такое Кодекс и почему он важен; элементы национальной программы Кодекса; как участвовать в работе Кодекса; научные основы деятельности Кодекса; сотрудничество на региональном уровне. Модули будут

размещаться в Интернете по мере готовности.

4.5. Поддержка ФАО в вопросах надлежащего регулирования безопасности пищевых продуктов в различных отраслях продовольственного сектора

4.5.1 В соответствии с запросом государств-членов из региона Европы и Центральной Азии ФАО оказывает правительствам техническое содействие в обеспечении эффективного, действенного и всестороннего национального продовольственного регулирования с учетом специфики различных отраслей продовольственного сектора, включая малый бизнес, наряду с защитой интересов и здоровья потребителей. На региональном совещании в ноябре 2019 года обсуждались коренные причины проблем, которые встают перед предприятиями продовольственного сектора, разработчиками политики и органами по контролю качества пищевых продуктов. В порядке выполнения принятых на совещании решений ФАО оказывает поддержку Албании и Турции в разработке гибких санитарно-гигиенических норм; и подготавливает региональное руководство, где описываются имеющиеся проблемы и излагаются соображения для выработки и применения соответствующих норм регулирования вопросов пищевой безопасности с практическими примерами.

4.6 Разработка электронного учебного курса по основанному на анализе рисков контролю пищевых продуктов

4.6.1 ПАНАФТОСА-ПАОЗ наращивают потенциал в вопросах основанного на анализе рисков контроля пищевых продуктов в странах американского континента, организуя специализированные семинары для стран Латинской Америки и Карибского бассейна с учетом страновых потребностей. В соответствии с запросом стран ПАНАФТОСА-ПАОЗ разрабатывают электронный учебный курс по основанному на анализе рисков контролю пищевых продуктов, в котором предусмотрены базовые и расширенные модули для развития технических навыков в странах. Программа обучения будет основана на принципах Кодекса и рекомендациях, которые были использованы при подготовке руководств: "Основанный на анализе рисков контроль пищевых продуктов для стран Карибского бассейна"³³ и "Основанный на анализе рисков контроль пищевых продуктов для заведений в странах Латинской Америки".

РАЗДЕЛ IV: ПУБЛИКАЦИИ И ИНСТРУМЕНТЫ ФАО И ВОЗ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ 43-Й СЕССИИ КОМИССИИ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС" (в виртуальном формате, сентябрь – ноябрь 2020 года)

5.1 Библиография

FAO. 2021. Layman's guide to food safety in Asia and the Pacific – Introduction to the food safety toolkit. Food safety technical toolkit for Asia and the Pacific No. 1. Bangkok. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb4138en>

FAO. 2021. Backyard farming and slaughtering – Keeping tradition safe. Food safety technical toolkit for Asia and the Pacific No. 2. Bangkok. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb4114en>

FAO. 2021. Investing in food safety for global benefits – A concrete case in the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN) countries. Food safety technical toolkit for Asia and the Pacific No. 3. Bangkok. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb3878en>

FAO. 2021. Food allergies – Leaving no one behind. Food safety technical toolkit for Asia and the Pacific No. 4. Bangkok. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb2868en>

FAO. 2021. Food fraud – Intention, detection and management. Food safety technical toolkit for Asia and the Pacific No. 5. Bangkok. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb2863en>

FAO. 2021. Organic foods – Are they safer? Food safety technical toolkit for Asia and the Pacific No. 6. Bangkok. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb2870en>

FAO. 2020. Parasites in foods: An invisible threat. Food safety technical toolkit for Asia and the Pacific, 7. Bangkok. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb1910en>

³³ <https://iris.paho.org/handle/10665.2/51775>

FAO. 2021. Slowing down superbugs – Legislation and antimicrobial resistance. Food safety technical toolkit for Asia and the Pacific No. 8. Bangkok. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb4128en>

FAO. 2021. Measuring food safety – Indicators to achieve Sustainable Development Goals (SDGs). Food safety technical toolkit for Asia and the Pacific No. 9. Bangkok. <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb4111en>

FAO. 2021. Regional Food Safety Conference for Asia and the Pacific - Conference report, 17, 19, 24 and 26 November 2020. Bangkok. <https://doi.org/10.4060/cb3863en>

FAO. 2020. Be Young, Be Food-Safe, Be Heard. December 2020. Bangkok. <http://www.fao.org/3/cb2871en/cb2871en.pdf>

FAO. 2020. Policy-makers speak up for safer food in Asia and the Pacific. December 2020. Bangkok. <http://www.fao.org/3/cb2869en/cb2869en.pdf>

FAO. 2020. Webinar report: World Food Safety Day 2020 – Food safety in the “new normal”. Bangkok. <http://www.fao.org/3/cb0481en/cb0481en.pdf>

ФАО/ВОЗ. 2020. Сеть ИНФОСАН [INFOSAN members' guide].

ФАО/ВОЗ. 2020. Сеть ИНФОСАН. Веб-приложение. Типовая форма для коммуникации с ИНФОСАН/ММСП: национальный протокол обмена информацией с национальными и международными партнерами в случае событий в области безопасности пищевых продуктов и вспышек заболеваний пищевого происхождения [INFOSAN members' guide. Web Annex. Template for INFOSAN/IHR communication: national protocol for information sharing with national and international partners during food safety events and outbreaks of foodborne illness].

Savelli CJ, Mateus C. Exploring the International Food Safety Authorities Network as a Community of Practice: Results from a Global Survey of Network Members. *J Food Prot* 1 February 2021; 84 (2): 262–274. doi: <https://doi.org/10.4315/JFP-20-313>

Savelli, C.J., Garcia Acevedo, R.F., Simpson, J. *et al.* The utilisation of tools to facilitate cross-border communication during international food safety events, 1995–2020: a realist synthesis. *Global Health* 17, 65 (2021). <https://doi.org/10.1186/s12992-021-00715-2>

ФАО разрабатывает инструменты по поддержке реализации программ санации зон выращивания двустворчатых моллюсков

На основе Технического руководства по разработке программ санации зон выращивания двустворчатых моллюсков ФАО в сотрудничестве с CEFAS – референтным центром по вопросам санитарной обработки двустворчатых моллюсков – разрабатывает электронный учебный курс. В данном курсе эта тема рассматривается с технической точки зрения. Особый интерес курс представляет для разработчиков политики, специалистов-практиков и руководителей программ, профильных экспертов и научных сотрудников, производителей двустворчатых моллюсков, преподавателей и работников служб по распространению знаний. Первый модуль электронного курса был недавно опубликован. Он знакомит обучающихся с концепцией технического руководства по разработке программ санации зон выращивания двустворчатых моллюсков. В нем представлена информация о возможных угрозах для здоровья в связи с употреблением двустворчатых моллюсков в живом или сыром виде и даны рекомендации по составлению профиля рисков зон выращивания (GARP).

Первый модуль размещен по адресу <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=481> (Центр электронного обучения ФАО).

РАЗДЕЛ V: ПРОЕКТЫ И ИНИЦИАТИВЫ РЕГИОНАЛЬНОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО УРОВНЕЙ

6.1 Осуществлен ряд мероприятий регионального и национального уровней. Информация доступна по адресам <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/home-page/en/> (ФАО) и <https://www.who.int/teams/nutrition-and-food-safety> (ВОЗ) и на веб-страницах Кодекса.

6.2. Ряд мероприятий посвящен непосредственно вопросам безопасности и/или качества пищевых продуктов; для других мероприятий эти вопросы являются составной частью более общих проектов.

6.3. Одним из ключевых направлений работы совместного центра ФАО/МАГАТЭ является поддержка проектов по техническому сотрудничеству (ПТС) с упором на развитие потенциала в

области систем контроля и анализа безопасности пищевых продуктов, а также передачи ноу-хау и новых технологий партнерам в государствах-членах. В настоящее время совместный центр ФАО/МАГАТЭ оказывает техническую поддержку 60 ПТС МАГАТЭ по обеспечению контроля и безопасности пищевых продуктов, из которых 51 национальный, 8 региональных и один межрегиональный проект охватывают целый ряд загрязнителей, в том числе остаточные количества ветеринарных препаратов и пестицидов, микотоксины, токсичные металлы и радионуклиды, а также подлинность происхождения пищевых продуктов. Полный перечень проектов размещен по адресу <https://www.iaea.org/publications/14866/food-and-environmental-protection-newsletter-vol-24-no-1january-2021>

6.4. Обучение по формированию нормативно-правовой базы по вопросам безопасности пищевых продуктов для африканских стран: в рамках регионального проекта по обеспечению пищевой безопасности "Укрепление мониторинга содержания загрязнителей в пищевых продуктах, усиление контрольных систем и повышение конкурентоспособности экспорта сельскохозяйственной продукции с использованием ядерных и изотопных методов" Совместный центр ФАО/МАГАТЭ организовал 6–7 апреля 2021 года виртуальный учебный курс по совершенствованию нормативно-правовой базы по вопросам безопасности пищевых продуктов. В обучении приняли участие 50 представителей из 25 стран Африканского региона, занимающиеся различными аспектами работы системы контроля пищевых продуктов. Были рассмотрены следующие темы: национальные нормативно-правовые базы в области безопасности пищевых продуктов; международное нормативное регулирование вопросов пищевой безопасности с позиций ВТО/СФС/ТБТ, Кодекса; значимость эффективных национальных систем контроля пищевых продуктов: воздействие на общественное здравоохранение, продовольственную безопасность, торговлю и социально-экономическое развитие. Участники также обсудили стандарты Кодекса, нормы и правила и их значимость для развивающихся стран. В качестве примеров приводилась успешная работа по таким товарам, как специи, фрукты и овощи, кофе, чай и животноводческая продукция. Кроме того, рассматривалась связь между нормативно-правовой базой и национальными программами мониторинга и контроля содержания остаточных количеств/рисков, в том числе роль различных заинтересованных сторон в дополнении деятельности директивных органов и укреплении пищевой безопасности.

6.5. Виртуальное обучение в поддержку программ мониторинга остаточного содержания ветеринарных препаратов в Латинской Америке и Карибском бассейне: Совместный центр ФАО/МАГАТЭ продолжил оказывать странам-членам содействие в разработке и укреплении программ мониторинга/надзора за остаточными количествами химических веществ в пищевых продуктах, с тем чтобы защитить потребителей и наряду с этим обеспечить соблюдение требований международной торговли. В рамках регионального проекта по безопасности пищевых продуктов в Латинской Америке и Карибском бассейне с 22 марта по 23 июня 2021 года для ряда участников и заинтересованных сторон проекта в 18 странах был проведен цикл виртуальных учебных семинаров "Расширение регионального аналитического потенциала и программ мониторинга содержания остаточных количеств/загрязнителей в пищевых продуктах с использованием ядерных/изотопных и дополняющих их методов". На семинарах, среди прочего, были изучены такие темы, как: разработка плана мониторинга остаточных количеств; законодательство в области пищевой безопасности (старое и новое); аналитические требования; матричное ранжирование субстанций при определении рисков; процедуры отбора проб и проведение исследований в случае выявления в них несоответствия нормативам по разрешенным и неразрешенным субстанциям. Этот курс прослушали не менее 60 партнеров, включая сотрудников лабораторий и регулирующих органов.

6.6 Региональное представительство ФАО для стран Азии и Тихого океана оказывает поддержку Афганистану, Бангладеш, Вьетнаму, Индии, Камбодже, Кирибати, Лаосской Народно-Демократической Республике, Монголии, Непалу, Соломоновым Островам, Филиппинам и Шри-Ланке в наращивании потенциала в области пищевой безопасности. Это включает в себя мероприятия по пересмотру или разработке законодательства по контролю пищевых продуктов; обучению по вопросам проведения основанных на анализе рисков инспекций и лабораторных исследований; повышению пищевой безопасности, гигиены и биобезопасности на рынках, где продается свежая продукция; реализации инициатив по обеспечению безопасности и гигиеничности в местах уличной торговли пищевыми продуктами; интеграции стандартов Кодекса и рекомендуемых норм и правил во все производственно-сбытовые цепочки и изучению требований пищевых стандартов в рамках общего анализа мер нетарифного регулирования торговли. В рамках финансируемого Японией регионального проекта наращивается научный и технический потенциал всех государств – членов региональной группы АСЕАН для участия в стандартоустанавливающей деятельности Кодекса. Этот же проект обеспечивает содействие в разработке электронных учебных курсов по тематике Кодекса, включая курс по нормам и правилам по гигиене. Фиджи оказывается помощь в пересмотре в сотрудничестве с

ВОЗ заявки на получение поддержки по линии ЦФК (раунд 5).

6.7. В регионе Европы и Центральной Азии ФАО осуществляет проекты странового и регионального уровней по совершенствованию потенциала государственных органов контроля пищевых продуктов и предприятий пищевой промышленности по основанным на анализе рисков подходам. Из-за пандемии COVID-19 в 2020–2021 годах при осуществлении проекта главным образом использовался виртуальный формат, а обучение и совещания с учреждениями стран-членов и другими партнерами проводятся в режиме онлайн. При поддержке ФАО Азербайджан, Армения и Беларусь развивают свой потенциал по вопросам основанным на анализе рисков инспекций. Беларусь также получает техническое содействие в укреплении лабораторного потенциала по проверке продуктов питания, включая методы обнаружения и обеспечение качества. Эксперты из регионов Армении прошли подготовку по практике контроля мяса и обеспечения гигиены на скотобойнях с использованием недавно опубликованных "Принципов основанного на анализе рисков контроля мяса". Армения совершенствует институциональную базу и научный потенциал на принципах анализа рисков; национальные эксперты прошли обучение и получили непосредственные консультации по проведению оценки химических и микробиологических рисков и ее использованию при принятии решений об управлении рисками. Региональный проект в рамках Программы партнерства ФАО – Турция направлен на оказание поддержки Азербайджану, Молдове, Турции, Таджикистану и Кыргызстану в укреплении государственного контроля качества пищевых продуктов и информирования о рисках, включая создание и моделирование эффективной работы систем реагирования на чрезвычайные ситуации, связанные с безопасностью пищевых продуктов. Проект в Турции посвящен вопросам питания и продовольственной грамотности населения, и в том числе пищевой безопасности и здорового питания, по результатам которого будет подготовлен нормативный документ, касающийся предоставления потребителям надежной информации.

6.8. В Таджикистане ФАО и ЦМТ взаимодействуют с национальными властями с целью открытия рынка для таджикского меда и абрикосов. Обеспечивается инструктирование и техническое обучение по риск-ориентированным подходам в нормативной базе и практическому применению агрохимикатов и ветеринарных препаратов (в том числе в части контроля, отбора проб, маркировки). ФАО также оказала поддержку в разработке проекта стратегии по обеспечению безопасности пищевых продуктов в Таджикистане и завершает отдельный проект по потенциалу, контролю и методам обнаружения ГМО. В Азербайджане юридические и технические эксперты ФАО провели совместную работу и предоставили рекомендации по разработке технических ведомственных документов по целому ряду вопросов (маркировка; пищевые продукты, входящие в особые категории; биологически активные вещества; материалы, контактирующие с пищевыми продуктами). ФАО оказывает Беларуси техническое содействие в процессе вступления в ВТО, и для содействия доступу продовольственной продукции на рынок были разработаны рекомендуемые требования к пищевой безопасности; предоставляются рекомендации по контролю ветеринарных лекарственных препаратов и содержания их остаточных количеств. В партнерстве с Европейской комиссией ФАО разрабатывает проекты в Грузии и Украине по контролю безопасности пищевых продуктов и СФС.

6.9. ФАО оказывает поддержку Азербайджану и Северной Македонии в реализации проекта ЦФК по наращиванию потенциала недавно созданных национальных комитетов Кодекса. Региональные представительства ФАО и ВОЗ оказывают совместную поддержку в вопросах наращивания регионального потенциала по линии Кодекса, проводя такие мероприятия, как обучение в виртуальном формате эффективному применению диагностического инструмента Кодекса, вслед за которым в этом году запланировано еще два учебных мероприятия по тематике Кодекса. В Северной Македонии ФАО работает с профильными государственными органами над созданием системы платы за молоко, где цена будет зависеть от качества. В интересах содействия совершенствованию систем управления пищевой безопасностью на мелких предприятиях пищевой отрасли ФАО взаимодействует с органами, отвечающими за безопасность пищевых продуктов, в Албании и Турции по вопросам соответствующего регулирования, в том числе по изучению концепции "гибких правил", принятой в ЕС.

6.10 ИНФОСАН продолжает играть важную роль в содействии оперативному обмену информацией во время чрезвычайных ситуаций, связанных с безопасностью пищевых продуктов, в Африканском регионе. В сотрудничестве с Секретариатом ИНФОСАН региональные представительства ФАО и ВОЗ поддержали укрепление национального потенциала в Камеруне и Сенегале, оказав содействие в проведении многонациональных многоотраслевых семинаров, посвященных выстраиванию функциональных связей между национальными учреждениями, ведающими вопросами пищевой безопасности, в целях повышения эффективности реагирования на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов. На основе этой работы Секретариат ИНФОСАН в сотрудничестве с региональным представительством ВОЗ поддерживает реализацию дорожных карт и доработку протокола в Камеруне по укреплению информационного обмена в ходе чрезвычайных ситуаций в

области безопасности пищевых продуктов. Гана также получила поддержку в разработке и валидации своих национальных планов реагирования на чрезвычайные ситуации, связанные с пищевой безопасностью.

6.11 В регионе Европы/Центральной Азии региональные представительства ФАО и ВОЗ организовали региональный вебинар, посвященный ИНФОСАН. Цель вебинара заключалась в более глубоком ознакомлении государств-членов с ИНФОСАН и возможностями ее использования для организации оперативного информационного обмена в обычных условиях и во время инцидентов, связанных с безопасностью пищевых продуктов, и в чрезвычайных ситуациях.

6.12 Проекты по совершенствованию работы рынков в рамках инициативы ВОЗ "Рынок здоровых пищевых продуктов" в Мали и Сенегале получают поддержку со стороны регионального представительства ВОЗ. Проекты нацелены на расширение сбыта и потребления безопасных и здоровых продуктов питания через повышение стандартов гигиены и санитарии на рынках, совершенствование методов обращения с пищевыми продуктами и улучшение операционной среды. Адресатами данных мероприятий являются субъекты рынка, в том числе потребители и местное население.

6.13 В Европейском регионе ВОЗ продолжает свою работу по оказанию помощи государствам-членам в укреплении национальных систем обеспечения безопасности пищевых продуктов. Из-за продолжающейся пандемии COVID-19 техническая поддержка обеспечивалась преимущественно в формате виртуальных совещаний, вебинаров, учебных занятий и непосредственного технического содействия. В сотрудничестве с Евразийской экономической комиссией был организован вебинар по остаточному содержанию пестицидов в пищевых продуктах, призванный помочь странам в соблюдении международных стандартов на основе принципов анализа рисков. В Казахстане, Украине, Кыргызстане, Республике Молдова и Сербии оказывается техническое содействие по укреплению координационной работы по борьбе с зоонозными заболеваниями в рамках подхода "Единое здоровье". Эта работа включает разработку приоритетных национальных планов действий и дорожных карт.

6.14 В стремлении поддержать страны в процессе создания национальных систем комплексного надзора за устойчивостью к противомикробным препаратам ВОЗ и ее Консультативная группа по комплексному надзору за устойчивостью к противомикробным препаратам разработали протокол процедуры комплексного надзора, начиная с показателя частоты продуцирования бета-лактамазы расширенного спектра *Escherichia coli* (ESBL-Ес). Собранная таким образом информация по УПП позволит вести мониторинг данного показателя на национальном, региональном и глобальном уровнях. ВОЗ оказывает поддержку Буркине-Фасо, Зимбабве, Камеруну, Нигерии и Сенегалу в осуществлении проектов по комплексному надзору за *ESBL-продуцирующей E. Coli*.

6.15 В Аргентине, Бразилии, Колумбии, Парагвае, Уругвае, Чили и Эквадоре Трехстороннее партнерство (ПАОЗ, ФАО и МЭБ) осуществляет проект "Объединение усилий в борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам", направленный на: i) повышение информированности и понимания вопросов устойчивости к противомикробным препаратам путем эффективного информирования, обучения и профессиональной подготовки; ii) получение новых знаний и научных данных в процессе надзора и исследований; iii) сокращение распространения инфекций с помощью эффективных санитарно-гигиенических и противоинфекционных профилактических мер; iv) оптимизацию применения противомикробных препаратов в медицине и ветеринарии.

6.16 В странах Карибского бассейна ПАОЗ является лидером проекта ЕС "Укрепление климатоустойчивых систем здравоохранения в Карибском бассейне", направленного на сокращение смертности и заболеваемости населения в результате ожидаемых последствий изменения климата для здоровья человека. Проект строится на подходе "Единое здоровье" и включает небольшой компонент пищевой безопасности, касающийся влияния изменения климата на возникновение заболеваний пищевого происхождения.

6.17 Региональное бюро ВОЗ для стран Юго-Восточной Азии оказывает техническое содействие государствам-членам в рамках реализации "Рамочной программы действий по безопасности пищевых продуктов в регионе Юго-Восточной Азии ВОЗ". В сотрудничестве с региональными партнерами организована серия вебинаров, совещаний и семинаров в виртуальном формате по распространению новой информации по тематике Кодекса и безопасности пищевых продуктов. Пандемия COVID-19 оказывает негативное воздействие на деятельность в сфере пищевой безопасности из-за перепрофилирования сотрудников, введения карантина и ограничений на поездки. Органам по безопасности пищевых продуктов и предприятиям пищевой промышленности периодически

предоставлялись рекомендации по решению проблем пищевой безопасности в период пандемии COVID-19. При поддержке государств-членов из этого региона были подготовлены и окончательно доработаны страновые обзоры по пищевой безопасности, которые были размещены на веб-сайте Регионального бюро ВОЗ для стран Юго-Восточной Азии, посвященном пищевой безопасности. Мальдивские Острова укрепляют потенциал лаборатории общественного здравоохранения при Управлении по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств в части мониторинга остаточных количеств и управления качеством. ВОЗ оказала поддержку Управлению по вопросам безопасности и стандартизации пищевых продуктов Индии и правительству страны в подготовке информационного документа по афлатоксину М1 в молочных продуктах. Шри-Ланка разработала политику обеспечения пищевой безопасности, а Индия завершила разработку плана реагирования на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов.

6.18 По запросу Управления по контролю за качеством пищевых продуктов и лекарственных средств Индонезии региональные бюро ВОЗ для стран Юго-Восточной Азии и Западной части Тихого океана оказали поддержку в организации в режиме онлайн семинара по наращиванию потенциала АСЕАН по быстрому реагированию на проблемы и кризисы, связанные с безопасностью пищевых продуктов, в котором приняли участие все государства – члены АСЕАН; свое содействие в проведении семинара оказали ФАО и Секретариат ИНФОСАН. В рамках виртуального семинара АСЕАН было проведено моделирование ситуации, связанной с нарушением безопасности пищевых продуктов.

6.19 Для укрепления национальных систем обеспечения пищевой безопасности в регионе западной части Тихого океана были организованы пять виртуальных совещаний с государствами-членами под общим названием "Виртуальные круглые столы: содействие реализации региональной рамочной программы действий по обеспечению безопасности пищевых продуктов в западной части Тихоокеанского региона". В общей сложности в совещаниях приняло участие 104 участника, включая представителей национальных правительств 19 государств – членов из западной части Тихоокеанского региона: Австралии, Брунея, Вануату, Вьетнама, Камбоджи, Китая, Островов Кука, Лаосской Народно-Демократической Республики, Малайзии, Монголии, Ниуэ, Новой Зеландии, Папуа – Новой Гвинеи, Самоа, Сингапура, Соломоновых Островов, Фиджи, Филиппин и Японии.

6.20 Во взаимодействии с МЭБ, ФАО, ЮНЕП и ВПП ВОЗ подготовила празднование Всемирного дня безопасности пищевых продуктов – 2021 в странах западной части Тихого океана и Юго-Восточной Азии. Мероприятие было посвящено обеспечению пищевой безопасности на основе подхода "Единое здоровье". В нем приняли участие 789 представителей 69 стран из всех шести регионов ВОЗ. Была организована трансляция совещания через YouTube, которая набрала 600 просмотров (<https://www.youtube.com/watch?v=aDjkBxp9Woo>).

6.21 Чтобы помочь странам в оценке и управлении потенциальными рисками для пищевой безопасности, связанными с "новыми" продуктами питания, в западной части Тихоокеанского региона был организован семинар "Вопросы регулирования и пищевой безопасности белковых альтернатив традиционным продуктам животного происхождения" для обсуждения правовых последствий и влияния на пищевую безопасность появления продуктов, производимых по новым технологиям, таких как мясо, полученное из растительного сырья или выращенное из клеток. В работе семинара приняло участие в общей сложности 136 представителей, в том числе национальных органов по безопасности пищевых продуктов, а также контактных пунктов Международной сети органов по безопасности пищевых продуктов (ИНФОСАН) и национальных контактных центров Кодекса из 14 государств-членов: Австралия, Бруней-Даруссалам, Вануату, Вьетнам, САР Гонконг (Китай), Камбоджа, Китай, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Малайзия, Монголия, Ниуэ, Республика Корея, Сингапур, Соломоновы Острова и Филиппины.

6.22 Мероприятия по линии Целевого фонда Кодекса

6.22.1 В Африканском регионе Кодекса региональные представительства ФАО и ВОЗ оказывают странам поддержку в осуществлении их проектов по линии ЦФК, в результате которых создаются руководства по процедурам (Бенин, Гамбия, Гвинея, Нигерия, Мали и Кот д'Ивуар), направляющие работу по эффективной реализации Кодекса на национальном уровне; проводится анализ имеющихся и недостающих элементов национальных стандартов пищевых продуктов и выявляются проблемы в эффективном применении стандартов (Буркина-Фасо и Гвинея); формируются предложения по выработке национальных продовольственных стандартов по четырем основным продуктам питания на основе стандартов Кодекса и проводится обучение заинтересованных сторон по вопросам эффективного применения стандартов (Буркина-Фасо); разрабатывается проект по наращиванию

потенциала для устранения пробелов в эффективном применении стандартов Кодекса (Сенегал); ведется информационно-разъяснительная работа по стандартам Кодекса с различными заинтересованными сторонами, включая директивные органы (Кот д'Ивуар); пересматривается приоритетность комитетов, вырабатываются национальные позиции, проводится подготовка к сессиям, а также разъясняется использование онлайн-инструментария Кодекса (Мадагаскар).

6.22.2 В Европейском регионе Кодекса региональные представительства ВОЗ и ФАО оказывают содействие в осуществлении проектов ЦФК в Кыргызстане, Северной Македонии, Туркменистане, Азербайджане и Казахстане в рамках раундов поддержки 1–4 по линии ЦФК. Что касается прямой страновой поддержки, Европейское региональное бюро ВОЗ при содействии Целевого фонда Кодекса оказывает поддержку Туркменистану и Казахстану в укреплении их национальных программ Кодекса. Узбекистан также получает рекомендации и помощь в подготовке заявки в Целевой фонд Кодекса. Региональное представительство ФАО оказывает поддержку в осуществлении проектов в Азербайджане и Северной Македонии.

6.22.3 В Северной и Южной Америке ПАНАФТОСА-ПАОЗ провели для соответствующих стран онлайн-семинар о том, как правильно подготавливать заявки для подачи в Целевой фонд Кодекса. В настоящее время ПАНАФТОСА-ПАОЗ технически поддерживают четыре проекта по линии Целевого фонда Кодекса в Гватемале/Сальвадоре, Гондурасе, Многонациональном Государстве Боливия и Гайане, нацеленные на укрепление их национальных программ Кодекса. Региональное представительство ФАО возглавляет поддержку в осуществлении проекта ЦФК на Кубе.

6.22.4 Бутан, Индия и Непал с 2019 года реализуют проект по линии Целевого фонда Кодекса, ВОЗ в координации с Секретариатом Кодекса и соответствующими страновыми офисами ВОЗ проводит различные мероприятия по наращиванию потенциала по линии Кодекса на страновом уровне, а также развивает межстрановое сотрудничество. Учитывая сложившуюся "новую нормальность", обзорное совещание было организовано в виртуальном формате. Мальдивские Острова и Тимор-Лешти получили помощь в подготовке обоснованных заявок в Целевой фонд Кодекса в рамках пятого раунда подачи заявок и их индивидуальные проекты по линии ЦФК были с успехом утверждены.

6.22.5 В Северной Америке и юго-западной части Тихого океана региональное представительство ФАО содействует осуществлению проектов ЦФК в Самоа и Тонге (раунд 4 поддержки по линии ЦФК).

6.22.6 Информация о деятельности, поддерживаемой Целевым фондом Кодекса, содержится в документе CAC/44/INF/3.

6.23 Укрепление потенциала лабораторий по анализу пищевых продуктов

6.23.1 В Таджикистане Европейское бюро ВОЗ проводит обучение по обнаружению ботулинического токсина в образцах пищевых продуктов и клинических пробах и осуществляет обзор возможностей лабораторий по мониторингу устойчивости к противомикробным препаратам ESBL-продуцирующей *E. Coli* в сфере здравоохранения, экологии и продовольственной индустрии. Украине оказывается техническая поддержка в вопросах информирования о рисках безопасности пищевых продуктов для предотвращения вспышек ботулизма, а в ходе имитационного моделирования были отработаны механизмы координации, информирования о рисках и реагирования на вспышки зоонозных заболеваний.

6.23.2 В рамках сотрудничества Юг – Юг ПАНАФТОСА-ПАОЗ укрепляют потенциал лабораторий по анализу пищевых продуктов в Северной и Южной Америке с помощью Межамериканской сети лабораторий по анализу пищевых продуктов (INFAL). За отчетный период сеть провела по случаю Всемирного дня метрологии и Всемирного дня аккредитации региональные технические семинары по соответствующим темам. Сеть также провела три проверки квалификации: одну по микробиологии и две по химии, которые являются предварительным условием для получения лабораториями аккредитации по ISO 17025:2017. Кроме того, сеть организовала региональные технические вебинары по следующим темам³⁴:

- верификация микробиологических методов в соответствии с ISO/IEC 17025:2017;
- стандартные образцы и контрольные материалы для прослеживаемости и обеспечения качества химических измерений;
- цифровая трансформация системы обеспечения безопасности и качества.

³⁴ <https://www.rilaa.net/es/seminarios-virtuales>