

КОМИССИЯ КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций



Всемирная организация
здравоохранения

R

Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Рим, Италия - Tel: (+39) 06 57051 - Электронная почта: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

CX/CAC 24/47/INF1
Сентябрь 2024 года

СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ФАО/ВОЗ ПО СТАНДАРТАМ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

КОМИССИЯ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"

Сорок седьмая сессия

МЕРОПРИЯТИЯ ФАО И ВОЗ ПО НАРАЩИВАНИЮ 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 наращивать потенциал в области безопасности пищевых продуктов и качества 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 посвящен основным инициативам и мероприятиям, осуществленным после 46-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус". В сравнении с предыдущими годами этот документ был упрощен для удобства читателя; ФАО и ВОЗ хотели бы отметить, что обо всех проектах по наращиванию потенциала в конкретных странах или регионах будет сообщаться через региональные координационные комитеты ФАО/ВОЗ.
- 1.4 ФАО и ВОЗ являются основными специализированными учреждениями ООН, мандат которых включает вопросы безопасности, качества пищевых продуктов и питания. В рамках своих взаимодополняющих мандатов ФАО и ВОЗ решают широкий спектр вопросов для обеспечения безопасности пищевых продуктов на глобальном уровне и защиты здоровья потребителей. При этом, как правило, ВОЗ занимается прежде всего вопросами здравоохранения и тесно сотрудничает с этим сектором, а положение ФАО позволяет осуществлять разнообразные 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 профильными национальными и международными заинтересованными сторонами.
- 1.5 Работа ФАО и ВОЗ по наращиванию потенциала направлена на оказание поддержки деятельности Кодекса и ее развитие посредством: i) взаимодействия со странами с целью укрепления национальных систем контроля безопасности пищевых продуктов и кормов; ii) поддержки наращивания потенциала и технических навыков для более действенного участия в разработке стандартов Кодекса; iii) подготовки ряда основанных на соответствующих текстах Кодекса методических пособий, которые фактически "поясняют" эти документы и помогают странам лучше понимать и применять соответствующие тексты Кодекса в местных условиях; iv) содействия политическому и техническому диалогу правительственные структуры 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.

- 1.6 Опыт показал, что для достижения надежных результатов на страновом уровне и обеспечения устойчивых изменений важно, чтобы мероприятия по наращиванию потенциала были адресными, учитывающими более широкий национальный или региональный контекст (например, приоритеты соответствующих заинтересованных сторон, включая компетентные органы, политическую среду, имеющиеся технические и финансовые ресурсы и т. д.).

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: <https://www.fao.org/food-safety/ru/>

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

2. Инструмент ФАО/ВОЗ для оценки систем контроля пищевых продуктов

- 2.1 Инструмент ФАО/ВОЗ для оценки систем контроля пищевых продуктов позволяет странам-членам проводить упорядоченную и прозрачную оценку эффективности национальных систем контроля пищевых продуктов (НСКПП) во всех звеньях продовольственной цепочки, выявлять приоритетные направления развития потенциала, а также измерять и оценивать прогресс, достигнутый за тот или иной период.
- 2.2 Эта публикация в пяти томах выпущена на английском, арабском, испанском, русском и французском языках. Публикация доступна на веб-сайтах:
- ФАО <https://www.fao.org/food-safety/food-control-systems/assessment-tool/ru/>
 - ВОЗ <https://www.who.int/activities/strengthening-national-food-control-systems>
- 2.3 Для содействия более широкому использованию данного инструментария оценки ФАО/ВОЗ обе организации совместно подготовили материалы для рассылки, включая материалы о глобальном представлении инструмента и вводную брошюру (доступны по следующим ссылкам: <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb4964en/> и <https://www.who.int/publications/i/item/9789240028371>). Также подготовлен видеосюжет, размещенный по адресу: https://www.youtube.com/watch?v=A_zdTup2yKY.
- 2.4 ФАО и ВОЗ продолжают оказывать странам-членам содействие в применении этого инструментария для оценки своих национальных систем контроля пищевых продуктов (НСКПП).
- 2.5 На этапе экспериментального применения ФАО и ВОЗ совместно оказывали содействие работе в Индонезии, а также оценили эффективность поддержки, оказываемой Ирану (Исламской Республике) в проведении самостоятельной оценки.
- 2.6 ФАО успешно завершила проведение оценки в Малави, Судане и Тунисе (в 2019 году), в Абу-Даби, Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ) (в 2021 году), а также на Багамских Островах и в Гайане (в 2022 году). Кроме того, в рамках финансируемого Европейским союзом (ЕС) проекта в 2023 году были проведены оценки в Зимбабве, Кении, Коморских Островах, Маврикии, Руанде, Сейшельских Островах, Уганде и Эсватини, а в Египте и Джибути они будут завершены в 2024 году. Результаты этих оценок будут использованы при реализации программы "СФС для Африки" Африканского союза (АС), которая такая финансируется ЕС, в поддержку функционирования Африканской континентальной зоны свободной торговли (АфКЗСТ) и осуществления рамочной программы Комиссии АС в области СФС. В Африке будут также проведены оценки в Буркина-Фасо, Нигере и Сенегале в рамках проекта, финансируемого Африканским банком развития, и в настоящее время ведутся обсуждения о привлечении других стран Африки. В Восточной Европе и Центральной Азии ФАО недавно завершила проведение оценки в Азербайджане, а в настоящее время содействует проведению оценок в Беларуси и Грузии; кроме того, в сентябре 2024 года планируется начать проведение оценки в Узбекистане. В настоящее время проводятся оценки в Барбадосе и Чили, а в конце 2024 года планируется провести оценку в Белизе. Кроме того, регулярно обновляются данные, с которыми можно ознакомиться по адресу: <https://www.fao.org/food-safety/news/en/>.
- 2.7 ВОЗ также оказывала поддержку при проведении оценок в Камеруне, Панаме и Тиморе-Лешти. В настоящее время ВОЗ ведет такую работу в Кабо-Верде и Таджикистане.

- 3. Поддержка стран и региональных организаций в укреплении их законодательства в области безопасности пищевых продуктов**
- 3.1 Служба по правовым вопросам развития Управления по правовым вопросам ФАО (LEGN) оказывает странам содействие в проведении обзоров и пересмотра их законодательства в области безопасности и качества пищевых продуктов; эта работа проводится в тесном сотрудничестве со специалистами по вопросам безопасности и качества пищевой продукции штаб-квартиры и региональных представительств. За прошедший год Служба оказывала поддержку в пересмотре законодательства по этим вопросам на Маврикии и в Шри-Ланке. Служба также оказывала поддержку в разработке инструментария АСТ для оценки соответствия национального законодательства и систем контроля пищевых продуктов стандартам Кодекса, касающимся устойчивости к противомикробным препаратам (УПП); опытное применение этого средства проводится в Боливии, Камбодже, Колумбии, Монголии, Непале и Пакистане. В Киргизии этот инструментарий используется при поддержке ФАО для оценки полноты осуществления положений текстов Кодекса по устойчивости к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение. И, наконец, через LEGN ФАО также поддерживает партнерские связи с ЮНЕП, ВОЗ и ВООЗЖ (Четырехстороннее сотрудничество), опираясь на методологию ФАО для разработки в рамках этого сотрудничества инструментария оценки законодательства исходя из подхода "Единое здоровье", с помощью которого можно проводить анализ законодательства по вопросам УПП в секторах охраны здоровья человека, животных, растений и окружающей среды; эта работа ведется в порядке эксперимента в четырех странах (Зимбабве, Камбодже, Марокко и Перу). Наконец, в рамках глобального проекта ФАО, ВОЗ и ВООЗЖ по повышению готовности продовольственного сектора Азии к противодействию УПП проведен анализ законодательства в области безопасности пищевых продуктов во Вьетнаме, Китае, Индии, Индонезии, Корее и Японии.
- 3.2 Совет мэров Уругвая направил Региональному представительству в Латинской Америке и Карибском бассейне (ФАО-ЛАК) просьбу провести обзор национальной системы контроля качества пищевых продуктов и определить санитарные требования к предприятиям пищевой промышленности для регистрации пищевых продуктов в стране, используя в качестве примера страны региона. Осуществление этого небольшого проекта было закончено в декабре 2023 года; по его результатам – с опорой на тексты Кодекса – ФАО подготовила рекомендации по дальнейшему пересмотру этого законодательства. Совет мэров будет поддерживать связь с компетентными органами для продолжения работы по этому направлению.

4. Работа в области устойчивости к противомикробным препаратам

4.1 Работа ФАО, ЮНЕП, ВОЗ и ВООЗЖ в четырехстороннем формате по тематике устойчивости к противомикробным препаратам

Четырехсторонний совместный секретариат (ЧСС) по УПП продолжает осуществление Стратегической рамочной программы сотрудничества по вопросам УПП, подписанной в апреле 2022 года. В этой Рамочной программе получила отражение совместная работа четырех организаций по активизации борьбы с УПП на основе подхода "Единое здоровье" на глобальном, региональном и страновом уровнях. В основе программы лежит теория изменений, которая в целом поддерживает реализацию пяти основных компонентов Глобального плана действий по борьбе с УПП, а также укрепление глобальных механизмов общего руководства в области УПП. Рамочная программа реализуется на основе двухгодичного плана работы, первоначально разработанного на период 2022–2023 годов.

4.1.1 Комплексный надзор

ЧСС по вопросам УПП учредил Четырехстороннюю техническую группу по комплексному мониторингу устойчивости к противомикробным препаратам и их применения (QTG-AIS). QTG-AIS разработала и согласовала план действий на 2022–2024 годы и подготовила список приоритетных практических результатов, которые будут включены в руководство Четырехстороннего партнерства по комплексному надзору. Среди них: целевое определение комплексного эпиднадзора за УПП и ППП в рамках подхода "Единое здоровье"; приоритетные меры и показатели для комплексного эпиднадзора за УПП и ППП в рамках подхода "Единое здоровье"; ресурсы и потребности для достижения различных целей комплексного эпиднадзора за УПП и ППП в рамках подхода "Единое здоровье"; гармонизированный механизм для создания систем комплексного надзора. Этот документ будет представлен в ноябре 2024 года.

4.1.2 Глобальный саммит и форум органов, регулирующих обращение лекарственных средств для медицинского и ветеринарного применения

Одним из приоритетов ЧСС в плане работы по вопросам УПП на 2022–2023 годы является разработка и обновление стандартов и технических рекомендаций, исходя из мировой практики. Эта работа

включает в себя оказание поддержки органам, регулирующим обращение лекарственных средств для медицинского и ветеринарного применения, путем созыва глобального саммита регулирующих органов и разработки плана работы для оказания странам поддержки в использовании нормативных актов, правоприменительных мер и оптимальных решений для сохранения эффективности противомикробных препаратов. Первый Глобальный совместный саммит органов, регулирующих обращение лекарственных средств для медицинского и ветеринарного применения, по сохранению эффективности противомикробных препаратов состоялся 4–5 мая 2023 года в Женеве, Швейцария. Саммит был посвящен теме "Поэтапный отказ от безрецептурной продажи антибиотиков". На саммите собрались руководители органов, регулирующих обращение лекарственных средств для медицинского и ветеринарного применения или назначенные ими представители из всех географических регионов, чтобы особо подчеркнуть важность регулирования в области противодействия УПП во всем мире, привлечь регулирующие органы в сфере лекарственных средств для медицинского и ветеринарного применения к решению проблем УПП для оптимизации использования существующего законодательства и правоприменительных мер, а также предложить новаторские оптимальные решения ненормативного характера для решения проблемы безрецептурной продажи антибиотиков. Это мероприятие привлекло 253 участников из 100 стран, включая представителей органов, регулирующих оборот лекарственных средств для медицинского и ветеринарного применения, директивных органов, научных кругов, учреждений системы ООН, других международных организаций и заинтересованных сторон со всего мира.

4.1.3 Экономические аргументы в пользу борьбы с УПП

В связи с хроническим недофинансированием реализации национальных планов действий по УПП Четырехстороннее партнерство в своем плане работы на 2022–2023 годы уделило приоритетное внимание обоснованию целесообразности инвестиций в борьбу с УПП. Основная цель заключается в оценке общемировых издержек бездействия в этих вопросах, глобальных потребностей в ресурсах для принятия мер по решению проблемы УПП и рентабельности инвестиций в комплекс мероприятий в различных секторах. Это поможет определить приоритеты на глобальном, региональном и страновом уровнях и мобилизовать ресурсы. Будет разработан типовой инструментарий, включающий руководство по определению приоритетности комплексных мероприятий, инструментарий составления сметы затрат и оценки результативности, а также примеры страновых инвестиционных проектов и стратегий мобилизации ресурсов и учебный модуль. Это поможет странам в планировании и мобилизации внутренних и внешних ресурсов. Эта работа была рекомендована "Группой семи" и Глобальной руководящей группой. Для координации работы Четырехстороннее партнерство создало внутреннюю основную группу экспертов и экономистов из организаций – участниц Четырехстороннего партнерства и Всемирного банка. Внешнюю поддержку группе оказывает группа из 20 технических экспертов из соответствующих секторов (Четырехсторонняя техническая группа по экономическим аспектам УПП), а также разработчики моделей из компаний KnowlEdge SA, Triangulate Health Ltd и Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Значительный прогресс был достигнут в оценке затрат при реализации инерционного сценария, особенно в рассмотрении экономических проблем, связанных с УПП, через призму подхода "Единое здоровье". Схема взаимосвязей систем УПП в рамках подхода "Единое здоровье" объединяет в себе различные известные причинно-следственные и структурно-динамические факторы, влияющие на возникновение и распространение УПП, а также их экономические последствия. Четырехстороннее партнерство намерено завершить эту работу до начала процесса переговоров государств-членов по политической декларации Совещания высокого уровня ГА ООН по проблеме УПП в 2024 году, чтобы подкрепить призывы к странам и донорам взять на себя более конкретные обязательства.

4.1.4 Глобальная руководящая группа по борьбе с УПП

По рекомендации Межучрежденческой координационной группы (МУКГ) по УПП была создана Глобальная руководящая группа (ГРГ) по УПП¹. С сентября 2022 года ГРГ опубликовала карманный справочник для министров различных отраслей с ключевыми программными тезисами, а также информационную записку по вопросам охраны здоровья и благополучия животных и обновленный план действий. В феврале 2023 года ГРГ провела на Барбадосе свое первое очное заседание, организованное Председателем ГРГ премьер-министром Барбадоса Е. П. Мией Мотли. Для ускорения работы в этих приоритетных областях, в частности для устранения кризисного положения с разработками новых антибиотиков и их доступностью были созданы целевые группы ГРГ по комплексному надзору и финансированию. ГРГ провела параллельные политические мероприятия высокого уровня на Европейском конгрессе по клинической микробиологии и инфекционным заболеваниям, во время 76-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения, а также на Саммите ООН по продовольственным системам: мероприятия по подведению итогов. Среди других приоритетных областей текущей работы – информационно-пропагандистская деятельность в поддержку включения

¹ https://www.amrleaders.org/#tab=tab_1

вопросов УПП в документ, разрабатываемый межправительственным переговорным органом (конвенция, соглашение или иной международно-правовой документ ВОЗ по предотвращению пандемий, обеспечению готовности к ним и принятию мер реагирования), взаимодействие с "Группой семи" и "Группой двадцати" и работа с молодежью.

В рамках совместной работы Четырехстороннего партнерства 28 июня 2023 года была представлена программа приоритетных исследований в области УПП в рамках подхода "Единое здоровье". Для данной программы исследований были намечены области для исследований и вопросы по УПП на стыке различных аспектов подхода "Единое здоровье" (человек, животные, растения и окружающая среда), изучение которых позволит лучше предотвращать УПП, борясь с ней и реагировать на нее; основное внимание в проекте уделяется пяти направлениям: 1) передаче; 2) комплексному надзору; 3) мерам вмешательства; 4) изучению и изменению моделей поведения; и 5) мерам политики и экономике². Инструментарий оценки законодательства исходя из подхода "Единое здоровье" предполагает оказание содействия странам в выявлении и анализе их законодательства, касающегося УПП, по всем секторам, где имеются проблемы УПП. Разрабатываемый на основе существующих международных стандартов и общепринятого передового опыта, этот инструментарий не является средством оценки; однако с опорой на него страны могут проводить подробный обзор своего законодательства и определять направления дальнейшего анализа³.

Всемирная неделя правильного использования противомикробных препаратов (ВНПИПП) проводится ежегодно с 18 по 24 ноября, а после глобальных консультаций с заинтересованными сторонами, организованных Четырехсторонним партнерством в мае 2024 года, она будет проводиться под новым названием – Всемирная неделя повышения осведомленности о проблеме УПП⁴. Тема Всемирной недели повышения осведомленности о проблеме УПП 2024 года: "Просвещать. Агитировать. Действовать без промедления". Эта тема была сформулирована по результатам онлайнового опроса заинтересованных сторон, представляющих секторы охраны здоровья человека, животных, растений и окружающей среды, в ходе которого участники со всего мира прислали почти 200 ответов.

Многосторонний целевой фонд по борьбе с УПП (МЦФ УПП) представляет собой стратегическую межсекторальную и многостороннюю инициативу для налаживания партнерских отношений и привлечения финансирования в целях задействования организационных и координационных возможностей Четырехстороннего партнерства, а также полномочий и технического опыта четырех организаций в целях снижения риска УПП путем поддержки осуществления национальных планов действий по борьбе с УПП на основе подхода "Единое здоровье". Финансовую поддержку фонду оказывают Германия, Европейская комиссия (Генеральный директорат по здравоохранению и безопасности пищевой продукции), Нидерланды, Соединенное Королевство и Швеция, которые к настоящему времени мобилизовали 34 млн долл. США и оказали поддержку 14 странам с низким и средним уровнем доходов. Этот фонд способен в большей степени зарекомендовать себя в качестве одного из главных механизмов расширения масштабов осуществления национальных многоотраслевых планов в области УПП, что отражено в политической декларации Совещания высокого уровня ГА ООН по проблеме УПП. В настоящее время Фонд поддерживает проекты в 11 странах (Гане, Зимбабве, Индонезии, Камбодже, Кении, Марокко, Монголии, Перу, Сенегале, Таджикистане и Эфиопии), а шесть стран разрабатывают новые предложения.

Кроме того, при финансовой поддержке МЦФ УПП реализуются четыре глобальных проекта:

- Глобальная четырехсторонняя система комплексного надзора за УПП и ППП
- Мониторинг и оценка: мониторинг на глобальном уровне и агрегирование данных по показателям на секторальном уровне
- Нормативно-правовая база: разработка в рамках подхода "Единое здоровье" инструментария для оценки законодательства по вопросам УПП
- Окружающая среда: стратегические инициативы по информационно-пропагандистской деятельности на глобальном уровне в вопросах общего руководства, касающихся воздействия УПП на окружающую среду

4.2 Работа ФАО в области УПП

В ноябре 2023 года были закончены работы по трехстороннему совместному проекту "Объединение усилий в борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам", финансировал который Европейский союз (ЕС), а осуществляли с 2019 года ФАО, ПАОЗ и ВООЗЖ. В рамках проекта решались следующие задачи: i) поддержка выработки и оценки осуществления национальных планов действий

² <https://www.qjsamr.org/technical-work/one-health-priority-research-agenda-for-amr>

³ <https://www.qjsamr.org/technical-work/one-health-legislative-assessment-tool-on-amr>

⁴ <https://www.who.int/campaigns/world-amr-awareness-week/2024>

по борьбе с опорой на концепцию "Единого здоровья"; ii) укрепление надзора и мониторинга УПП и употребления/использования противомикробных препаратов в медицине и ветеринарии в соответствии с международными стандартами; iii) стимулирование участия частного сектора в борьбе с УПП; и iv) активизация исследовательской работы и инноваций в целях борьбы с УПП и поиска альтернатив антибиотикам и одновременно с этим содействие международному сотрудничеству. В этом проекте участвовали: Аргентина, Бразилия, Колумбия, Парагвай, Перу, Уругвай и Чили. Следует отметить следующие итоги осуществления этого проекта: i) разработка и внедрение методологии "Стратегические ориентиры в области УПП при производстве кормов с добавлением ветеринарных препаратов, и практические рекомендации по их использованию для директивных органов и руководителей" и выявление имеющегося национального потенциала в каждой участвующей стране для сдерживания распространения УПП с кормами, содержащими ветеринарные препараты, с опорой на меры политики и общее руководство их реализацией; ii) выпуск национальных докладов по юридическим аспектам: "Законодательство, касающееся ППП и УПП в животноводстве"; и iii) разработка методологии "Согласование национальной политики информирования о рисках в соответствии с Глобальным планом действий по УПП и мерами международной политики ФАО и ВООЗЖ применительно к агропродовольственному сектору".

4.2.1 План действий ФАО на 2021–2025 годы

ФАО реализует План действий по борьбе с УПП на 2021–2025 годы, в котором поставлены пять целей, достигать которые планируется с помощью различных проектов по борьбе с УПП на глобальном, региональном и страновом уровнях, включая проект "Действия по поддержке применения текстов Кодекса по УПП (ДПТК)", более подробная информация о котором представлена ниже. Международная система ФАО по мониторингу устойчивости к противомикробным препаратам (InFARM) – это флагманская инициатива ФАО, предусматривающая оказание поддержки странам в сборе, обобщении, анализе, визуальном представлении и действенном использовании имеющихся у них данных мониторинга и надзора УПП (главным образом по животноводству, рыболовству и аквакультуре и связанной с ними продукции). InFARM расширяет возможности стран по формированию надежной фактологической базы для определения масштабов УПП в животноводстве и производстве продовольствия на местном, региональном и глобальном уровне, восполняя критически важные пробелы в данных по УПП в агропродовольственных системах. В 2024 году было представлено "Руководство по внедрению системы InFARM"⁵. В этом документе представляется система InFARM и дорожная карта ФАО по ее внедрению на предстоящие годы; он также призван стать руководством для официальных лиц стран, поскольку содержит пошаговые рекомендации по обеспечению реализации этой системы. В нем изложены конкретные шаги и рекомендации, которыми предлагается руководствоваться национальным координаторам при организации участия страны в сборе имеющихся данных по УПП, наряду со сведениями о состоянии осуществления мероприятий по мониторингу и надзору, а также обмену этими данными и информацией. ФАО предлагает членам сформировать и укрепить с помощью системы InFARM действующие национальные системы надзора в области УПП.

В 2024 году ФАО начала осуществление новой флагманской программы, направленной на сокращение потребностей в использовании противомикробных препаратов в хозяйствах – RENOFRM⁶. Эта глобальная инициатива направлена на оказание поддержки странам в разработке политики, оказание технического содействия, наращивание потенциала и обмен знаниями, чтобы помочь в сокращении потребностей в использовании противомикробных препаратов в животноводстве; при этом предполагается уделять первоочередное внимание обеспечению здоровья и благополучия животных, уменьшению экологических последствий, а также улучшению продовольственной безопасности и качества питания, способствуя тем самым реализации Повестки дня на период до 2030 года и поставленных в ней целей в области устойчивого развития.

Благодаря полученному от Республики Корея финансированию, проект ДПТК, призванный содействовать наращиванию потенциала, осуществляется в шести странах: Боливии, Камбодже, Колумбии, Монголии, Непале и Пакистане. В рамках проекта оказывается поддержка странам-бенефициарам в соблюдении положений текстов Кодекса, касающихся применения противомикробных препаратов и устойчивости к ним, за счет повышения осведомленности, подготовки кадров с использованием передового опыта и оказания поддержки в организации надзора. В настоящее время разрабатывается и готовится к опробованию новое средство оценки потенциала на национальном уровне для проведения анализа и мониторинга остатков ветеринарных препаратов в пищевых продуктах.

⁵ <https://openknowledge.fao.org/items/19ea22ef-b621-4dbd-bf92-19209857700a>

⁶ <https://www.fao.org/newsroom/detail/fao-launches-global-10-year-initiative-to-reduce-the-need-for-antimicrobials-for-sustainable-agrifood-systems-transformation/ru>

4.2.2 Новый разработанный ФАО инструментарий для анализа и мониторинга остатков ветеринарных препаратов в пищевых продуктах (ОВПП)

В обстановке роста внимания в мире в последние годы к вопросам УПП и безопасности пищевых продуктов все шире признается значимость проблемы остатков ветеринарных и противомикробных препаратов в пищевых продуктах; поэтому правительства многих стран осознают тот факт, что в мире лишь несколько стран располагают в настоящее время достаточными ресурсами и техническими возможностями для обнаружения и надлежащего отслеживания остатков ветеринарных и противомикробных препаратов в пищевых продуктах. В идеале необходим механизм всеобъемлющего мониторинга, обеспеченный необходимым отраслевым техническим потенциалом для решения вопросов, связанных с такими остатками, однако Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций (ФАО) считает, что такую целостную и комплексную систему надзора невозможно создать в одночасье; поэтому для многих стран важно изучить возможности системы поэтапного совершенствования такого механизма для формирования конкретного и надежного потенциала.

Важнейшим первым шагом при формировании такого механизма является постановка задачи последовательного совершенствования лабораторного потенциала для отслеживания содержания остатков; эта задача также сформулирована в качестве одного из ключевых мероприятий в рамках основного направления 2 глобального Плана действий ФАО по борьбе с УПП. Комитет Кодекса по остаткам ветеринарных лекарственных препаратов в пищевых продуктах (CCRVDF) подчеркивает, что странам необходимо количественно определять и отслеживать остатки ветеринарных и противомикробных препаратов в пищевых продуктах; при этом ясное формулирование задач, планирование мониторинга и установление критериев отбора для приоритетных ветеринарных и противомикробных препаратов может оказаться сложным для многих стран в силу ограниченности их технических возможностей и ресурсов.

Существуют стандартизованные средства оценки для лабораторий УПП (ФАО-АТЛАСС) и для ветеринарных диагностических лабораторий (Инструментарий ФАО для оценки лабораторного потенциала), однако в настоящее время нет глобальных стандартизованных средств для лабораторий, занимающихся выявлением остатков препаратов. Для восполнения этого пробела при поддержке проекта АСТ был создан инструментарий ОВПП ФАО, согласующийся по подходу и структуре с инструментарием АТЛАСС. В августе 2024 года была начата опытная программа проведения оценок, в которой было задействовано несколько стран. Другие государства – члены Кодекса, заинтересованные в опробовании инструментария ОВПП, могут связаться с ФАО для обсуждения дальнейших действий.

4.3 Мероприятия ВОЗ в области УПП

4.3.1 В феврале 2023 года ВОЗ опубликовала "Перечень ВОЗ важных противомикробных препаратов для медицинского применения" (ВПП ВОЗ), призванный содействовать ответственному и разумному использованию противомикробных препаратов во всех секторах. Были сформулированы новые подходы и категории⁷.

4.3.2 ВОЗ подготовила и опубликовала справочник по антибиотикам, входящим в перечень основных лекарственных средств ВОЗ, в котором содержатся рекомендации по выбору антибиотиков, дозировке, способу применения и продолжительности лечения распространенных инфекционных заболеваний в соответствии с рекомендациями по антибиотикам, включенным в "Примерный перечень основных лекарственных средств" ВОЗ, и классификацией антибиотиков ВОЗ по категориям "доступ", "наблюдение" и "резерв" (AWaRe).

5. Раннее предупреждение/оповещение, обеспечение готовности и реагирование на инциденты, связанные с безопасностью пищевых продуктов (ИНФОСАН)

5.1 Секретариат совместно управляемой ФАО 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. В 2023 году Секретариат ИНФОСАН был задействован в мероприятиях в связи с 192 международными инцидентами в области безопасности пищевых продуктов в 156 государствах-членах всех регионов. Секретариат ИНФОСАН поддерживал тесное взаимодействие с координаторами ИНФОСАН по чрезвычайным ситуациям в соответствующих государствах-членах, предоставляя оперативную информацию, что позволило оперативно реагировать на такие ситуации.

⁷

https://cdn.who.int/media/docs/default-source/gcp/who-mia-list-2024-lv.pdf?sfvrsn=3320dd3d_2

- 5.2 В 2023 и 2024 годах мероприятия по укреплению этой Сети и потенциала в области реагирования на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов осуществлялись в нескольких субрегионах. В 2023 году Секретариат организовал и провел три ознакомительных семинара-практикума: в Демократической Республике Конго, Конго, Египте, Ираке и Перу. При поддержке Регионального бюро ВОЗ в западной части Тихого океана для 11 стран бассейна Тихого океана был проведен ознакомительный вебинар; его цель заключалась в повышении осведомленности относительно работы ИНФОСАН в условиях чрезвычайных ситуаций, связанных с безопасностью пищевых продуктов; был также проведен семинар для стран Центральноазиатского региона для содействия сотрудничеству между компетентными органами, в ходе которого была подчеркнута важность более действенного участия в ИНФОСАН. Подобные мероприятия проводились и в 2024 году: ознакомительные вебинары ИНФОСАН проведены в Европейском регионе, регионе Восточного Средиземноморья, западной части Тихоокеанского региона и регионе Юго-Восточной Азии.
- 5.3 В 2023 году Секретариат ИНФОСАН принял участие в двухдневном семинаре-практикуме для стран Центральной Азии в Казахстане. В нем приняли участие представители Казахстана, Киргизии, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, включая национальных координаторов по соблюдению Международных медико-санитарных правил и координаторов ИНФОСАН по чрезвычайным ситуациям. В ходе этого мероприятия обсуждались вопросы укрепления обмена информацией в условиях чрезвычайных ситуаций, связанных с безопасностью пищевых продуктов; было также рекомендовано использовать уведомления ИНФОСАН и создавать сети взаимодействия между секторами, странами и – в более широком контексте – мирового сообщества. В 2024 году ИНФОСАН также провела шесть семинаров-практикумов в онлайновом режиме с участием представителей Буркина-Фасо, Иордании, Либерии, Мали, Намибии, Лесото и Нигера. В ходе этих семинаров национальные органы, задействованные в осуществлении мер реагирования на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов, получили возможность более полно ознакомиться с этой Сетью и понять свои функции и обязанности в качестве участников ИНФОСАН в ходе таких чрезвычайных ситуаций. В 2023 году Секретариат ИНФОСАН организовал и провел два региональных совещания для стран региона Северной и Южной Америки и Азиатско-Тихоокеанского региона, в ходе которых участники ИНФОСАН выявили пробелы и области, где необходимо усовершенствовать работу по коммуникационному взаимодействию в периоды связанных с безопасностью пищевых продуктов чрезвычайных ситуаций. Эти региональные совещания были организованы при поддержке сотрудников по вопросам безопасности пищевых продуктов региональных представительств ФАО и бюро ВОЗ, а также принимающей страны – Республики Корея.
- 5.4 ВОЗ организовала и провела 11 июня 2024 года вебинар, посвященный Всемирному дню безопасности пищевых продуктов и 20-летию ИНФОСАН. Вебинар был посвящен следующей теме: "Вы готовы к неожиданностям? Ключевые составляющие действенного коммуникационного взаимодействия на национальном и глобальном уровне в условиях инцидентов, связанных с безопасностью пищевых продуктов"; в нем приняли участие более 200 представителей. В ходе вебинара с докладами по вопросам управления и коммуникационного взаимодействия в условиях рисков выступили представители ЕФСА и министерства сельского хозяйства США. Затем участники тематической дискуссии обсудили общие для всех проблемы и идеи относительно того, как эти проблемы решать, причем при этом использовались реальные примеры недавних чрезвычайных ситуаций в области безопасности пищевых продуктов.

6. Работа ФАО в области биотехнологий и Платформа ФАО по ГМ-продуктам

- 6.1 ФАО предоставляет странам инструментарии для наращивания потенциала и обучение по проведению научно обоснованной оценки безопасности пищевых продуктов, полученных с помощью современных биотехнологий, в том числе генетически модифицированных (ГМ) продуктов. В рамках международного механизма обмена данными по результатам оценки безопасности, представленными членами на Платформе ФАО по ГМ-продуктам (<https://www.fao.org/gm-platform/>), ФАО поддерживает работу сообщества специалистов-практиков с участием официально назначенных координаторов со стороны членов Кодекса. Вопросы следует направлять по адресу: GM-Platform@fao.org.
- 6.2 ФАО на регулярной основе взаимодействует с Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Конвенцией о биологическом разнообразии (КБР) для обеспечения

синергизма трех профильных баз данных: Платформы ФАО по ГМ-продуктам⁸; базы данных ОЭСР BioTrack Product⁹; и Механизма посредничества по биобезопасности (МПБ)¹⁰, созданного в рамках Картхенского протокола по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии. Представители трех организаций регулярно проводят встречи для обсуждения совместных мероприятий. В Платформе ФАО по ГМ-продуктам используется система уникальных идентификаторов ОЭСР, что обеспечивает одинаковое их обозначение в этих двух базах данных. На данный момент в Платформе ФАО по ГМ-продуктам не рассматриваются другие ГМ-объекты – животные и микроорганизмы, или пищевые продукты, полученные с помощью других видов биотехнологий, например, редактирования генов. Поскольку как КБР, так и ОЭСР начали обсуждение со своими участниками технических вопросов разработки уникальных идентификаторов для ГМ-животных, а Специальная межправительственная рабочая группа Кодекса по продуктам питания, полученным с помощью биотехнологии (TFFBT), была распущена в 2007 году, ФАО хотела бы узнать мнение членов Кодекса о том, возможно ли в будущем размещение на Платформе информации об оценке безопасности продуктов, полученных с использованием ГМ-животных и редактирования генов.

7. Работа ФАО в области полногеномного секвенирования

- 7.1 ФАО реализует ряд инициатив по применению ПГС в обеспечении безопасности пищевых продуктов. Разработано несколько технических документов для научного консультирования, и осуществляется ряд мероприятий для стран по наращиванию потенциала, в частности для стран с низким и средним уровнем доходов. Учитывая активный интерес широкого круга заинтересованных сторон к вопросам ПГС и осведомленности о его возможностях исходя из опыта глобальной пандемии, а также достижений и потребностей, озвученных этими странами, ФАО проведет глобальное совещание по вопросам ПГС, посвященное вопросам безопасности пищевых продуктов и воды в контексте подхода "Единое здоровье", в котором предполагается участие должностных лиц правительства, работников здравоохранения, исследователей, партнеров по развитию и других заинтересованных сторон. Заявки заинтересованных в участии в этом совещании принимаются до 4 ноября 2024 года.
- 7.2 Для этой глобальной конференции готовится ряд технических документов, причем один из них посвящен анализу опыта Малайзии. Совместно с Университетом Путры (Малайзия) ФАО подготовила тематическое исследование по анализу ПГС *Streptococcus Agalactiae*, известного также как стрептококк группы В, в пищевых продуктах (см. профиль рисков ФАО). Стрептококк группы В в пищевых продуктах, особенно штамм типа (ST) 283 начал активно обсуждаться различными органами обеспечения безопасности пищевых продуктов в 2015 году, когда первая его вспышка была выявлена в Сингапуре – соседней с Малайзией стране (см. Информационный бюллетень). Поскольку только этот штамм (ST 283) вызывает серьезные болезни пищевого происхождения, важно, чтобы соответствующие органы имели технический потенциал, необходимый для ПГС, и ресурсы для выявления и анализа образцов для изучения соответствующих случаев и вспышек. Этот проект предполагается реализовать в период 2023–2024 годов, а его результаты планируется опубликовать в 2025 году.
- 7.3 ФАО оказывает содействие неофициальной технической сети в обмене данными, опытом и информацией по использованию технологии полногеномного секвенирования в обеспечении безопасности пищевых продуктов. В число стран-участниц входят Бангладеш, Ботсвана, Бутан, Вьетнам, Гана, Египет, Индия, Иран (Исламская Республика), Кения, Китай, Маврикий, Мозамбик, Монголия, Намибия, Объединенная Республика Танзания, Сингапур, Судан, Таиланд и Филиппины. Для того чтобы присоединиться к этой сети, необходимо отправить заявку по адресу WGS@fao.org.
- 7.4 ФАО также оказывает поддержку некоммерческим техническим инициативам по вопросам ПГС и безопасности пищевых продуктов, с тем чтобы обеспечить возможность для всех стран, включая страны с низким и средним уровнем доходов, воспользоваться этой потенциально мощной технологией, которая применима для обеспечения безопасности пищевых продуктов. Самая актуальная информация о мероприятиях ПГС, связанных с безопасностью пищевых продуктов, размещена по адресу: <https://www.fao.org/food-safety/scientific-advice/crosscutting-and-emerging-issues/wgs/>.

⁸ <https://www.fao.org/gm-platform/>

⁹ <https://biotrackproductdatabase.oecd.org/>

¹⁰ <https://bch.cbd.int/>

- 8. Работа ФАО и ВОЗ в области пищевых продуктов на основе клеточных культур и прецизионной ферментации**
- 8.1 В апреле 2023 года¹¹ ФАО и ВОЗ представили публикацию "Вопросы безопасности пищевых продуктов на основе клеточных культур"¹², а затем была опубликована 4-страничная техническая записка "Девять фактов, которые необходимо знать о безопасности пищевых продуктов на основе клеточных культур"¹³, в которой отражены вопросы терминологии, сложившееся положение дел в данной области, важность обеспечения безопасности пищевых продуктов, актуальные замечания в отношении устойчивости, доступных ресурсов и деятельности в мире, а также адресованные компетентным органам предложения в части обеспечения готовности механизмов регулирования и коммуникационных стратегий. Эта тема всесторонне обсуждалась на 11-й сессии ССНЕ в сентябре 2023 года¹⁴; в ходе дискуссии было обращено особое внимание на важность обмена информацией между членами Кодекса. ФАО продолжает серию совещаний с заинтересованными сторонами по производству пищевых продуктов на основе клеточных культур и прецизионной ферментации в Израиле (2022 год)¹⁵, Китае (2023 год)¹⁶ и Канаде (2024 год)¹⁷ для разработчиков и производителей, на которых представляются различные производственные процессы с особым упором на обеспечение безопасности пищевых продуктов.
- 8.2 Совместно с Министерством сельского хозяйства и пищевой промышленности Канады ФАО провела 10 октября 2024 года в Торонто, Канада, совещание за круглым столом для заинтересованных сторон по вопросам производства пищевых продуктов на основе клеточных культур и прецизионной ферментации. Доклад о работе этого совещания будет опубликован в начале 2025 года.
- 8.3 ФАО обеспечивает работу ТРГ для того, чтобы специалисты государственного сектора, занимающиеся вопросами нормативного регулирования, могли обмениваться информацией по различным аспектам обеспечения безопасности пищевых продуктов на основе культуры клеток и прецизионной ферментации. С годами состав ТРГ расширяется, и в настоящее время в нее входят представители ЕС и еще 34 стран: Аргентины, Австралии, Бангладеш, Бразилии, Венгрии, Гватемалы, Германии, Греции, Израиля, Индонезии, Ирана (Исламской Республики), Испании, Италии, Йемена, Канады, Катара, Китая, Новой Зеландии, Объединенных Арабских Эмиратов, Омана, Республики Корея, Саудовской Аравии, Северной Македонии, Сингапура, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Судана, Таиланда, Уругвая, Франции, Чили, Швейцарии, Эстонии и Японии. Желающим присоединиться к этой группе следует обратиться в соответствующий контактный центр Кодекса, который связывается с координатором ФАО.
- 8.4 ФАО сотрудничала с Научно-исследовательским институтом по вопросам безопасности пищевых продуктов при Вагенингенском университете (WFSR) в подготовке аналитического обзора литературы по следующим аспектам прецизионной ферментации: 1) номенклатура и определения; 2) обзоры производственных процессов и общих используемых материалов; и 3) глобальные нормативно-регулирующие механизмы, касающиеся безопасности пищевой продукции. Аналитический обзор ФАО планируется опубликовать в конце 2024 года.

9. Работа ФАО по тематике искусственного интеллекта (ИИ) в области безопасности пищевых продуктов

- 9.1 ФАО проводит обзор литературы для подготовки общего обзорного документа для компетентных органов, отвечающих за обеспечение безопасности пищевых продуктов, особенно в СНСД, по различным аспектам практического применения ИИ в области безопасности пищевых продуктов. Планируется выпустить этот документ в начале 2025 года, а до этого – в четвертом квартале 2024 года – будет проведен глобальный онлайновый семинар с участием ведущих специалистов мира.

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

- 10.1 ФАО и ВОЗ предоставляют ФСРТ технические экспертные знания и консультируют его по вопросам политики. ФАО и ВОЗ проводят обзоры проектных предложений, информации и

11 <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc9838en>

12 <https://doi.org/10.4060/cc4855en>

13 <https://www.fao.org/documents/card/ru/c/CC6419RU>

14 <https://openknowledge.fao.org/items/bbcb5ead-2303-47d4-bd25-542881d278cc>

15 <https://doi.org/10.4060/cc6967en>

16 <https://openknowledge.fao.org/handle/20.500.14283/cd0311en>

17 <https://www.fao.org/food-safety/news/news-details/en/c/1677721/>

материалов в целях координации поддержки в развитии потенциала, оказываемой агентствами по развитию, и рассматривают инновационные методы по отдельным тематическим направлениям, которые охватывают сферы СФМ и торговли, включая государственно-частное партнерство (ГЧП), электронную фитосанитарную сертификацию, использование фактологически обоснованных подходов при определении приоритетов в инвестировании в СФМ (P-IMA) и надлежащие практики нормативного регулирования.

- 10.2 Совещание Комитета по вопросам политики ФСРТ в онлайновом режиме было проведено 12 июня 2024 года. Партнеры, доноры и специалисты ФСРТ из развивающихся стран проанализировали основные выводы и рекомендации по результатам внешней оценки программы ФСРТ. Одобрав пять из шести рекомендаций по результатам оценки при том условии, что по некоторым из них участниками ФСРТ будут проведены дальнейшие обсуждения, Комитет по вопросам политики подтвердил предложение использовать важнейшие стратегические возможности для дальнейшего углубления глобального партнерского взаимодействия в рамках ФСРТ.
- 10.3 Члены Комитета по вопросам политики, включая ФАО и ВОЗ, также обсудили вопрос о значимости уроков и рекомендаций для перспективной стратегии ФСРТ. Действие текущего издания Стратегии заканчивается в конце 2024 года. Участники глобального партнерского взаимодействия в рамках ФСРТ 19 июня провели совещание, на котором было положено начало выработке новой стратегии на 2025 год и последующий период; а затем – 20 и 21 июня – состоялось совещание Рабочей группы ФСРТ.
- 10.4 В ходе совещания Рабочей группы ФСРТ ВОЗ представила информацию о мероприятиях последнего времени по поддержке формирования потенциала стран в области обеспечения безопасности пищевых продуктов. В целях обмена информацией с партнерами ВОЗ также представила инструментарий для разработки дорожной карты МФК/ВОЗ по формированию глобальной стратегии ВОЗ по обеспечению безопасности пищевых продуктов. Этот инструментарий разработан Консультативной группой МФК по безопасности пищевых продуктов, Секретариатом ВОЗ и Технической консультативной группой (ТКГ) по безопасности пищевых продуктов для целей разработки средств оценки, которые помогали бы странам определить исходное положение дел в этой области и разрабатывать собственные дорожные карты для полной реализации Глобальной стратегии ВОЗ по безопасности пищевых продуктов. Главная задача этого инструментария заключается в том, что предложить гармонизированную, объективную и приемлемую для всех основу для оказания поддержки государствам-членам в осуществлении Стратегии ВОЗ.

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

- 11.1 Глобальная база данных ФАО и ВОЗ по потреблению продовольствия на душу населения (ГИФТ ФАО/ВОЗ) – открытая онлайновая платформа, размещенная на веб-сайте ФАО и поддерживаемая ВОЗ, которая обеспечивает доступ к количественным данным об уровне индивидуального потребления пищевых продуктов, особенно в странах с низким и средним уровнем доходов. Эта всеобъемлющая база данных представляет собой многоцелевое средство, дающее пользователям возможность бесплатно скачивать имеющиеся данные в формате, соответствующем стандартной структуре и кодировке данных. Кроме того, платформа предоставляет возможность визуализации данных по потреблению пищевых продуктов, питательных веществ, разнообразию рационов питания, безопасности пищевых продуктов и экологическим последствиям того или иного рациона питания. На этой платформе используется система классификации и описания пищевых продуктов FoodEx2, что обеспечивает гармонизацию наименований и кодов пищевых продуктов в различных массивах данных. FoodEx2 разработана Европейским агентством по безопасности пищевых продуктов (ЕФСА) и доработана ФАО для использования на глобальном уровне. ГИФТ ФАО/ВОЗ постоянно пополняется новыми данными. На настоящий момент платформа содержит данные 59 обзоров (20 национальных и 39 субнациональных) по 36 странам. Платформа также содержит глобальную карту запасов с подробной информацией по результатам 351 обзора (181 национального и 170 субнациональных). Платформа ГИФТ ФАО/ВОЗ размещена по адресу: <https://www.fao.org/gift-individual-food-consumption/ru>.
- 11.2 Инфографика по безопасности пищевых продуктов отображает актуальное потребление пищевых продуктов – с указанием процентной доли потребителей и величины порции в граммах, а также в граммах на килограмм массы тела потребителей.
- 11.3 Данные платформы ГИФТ ФАО/ВОЗ автоматически передаются в Сводную базу статистических данных ФАО/ВОЗ по индивидуальному потреблению пищевых продуктов (CIFOCCoss) и в

Глобальную платформу для получения данных и информации по безопасности пищевых продуктов (FOSCOLLAB) – инструментарий ВОЗ для интеграции множественных источников надежных данных для нужд специалистов по вопросам безопасности пищевых продуктов, а также процессов оценки рисков в рамках ФАО и ВОЗ, например, JECFA и JMPR. База данных CIFOCOss размещена по адресу: <https://apps.who.int/foscollab/Download/DownloadConso>.

- 11.4 Количествоные данные по результатам обследований величины рациона питания на индивидуальном уровне играют ключевую роль в обеспечении безопасности пищевых продуктов, а основными конечными пользователями данных по рационам, распространяемыми через платформу ГИФТ ФАО/ВОЗ, являются специалисты по безопасности пищевых продуктов, которым такие данные требуются для проведения точных оценок алиментарной экспозиции. В частности, гармонизированные количественные данные по индивидуальному потреблению необходимы для повышения согласованности и надежности оценок алиментарной экспозиции – важнейшего этапа в процессе установления соответствующих предельных уровней содержания микробиологических или химических веществ в пищевых продуктах. Также было проведено занятие по обследованиям рациона питания для учебного курса по исследованиям общего рациона питания, организованного Федеральным институтом оценки рисков Германии (BfR), который состоялся в октябре 2022 года. Также 7–9 декабря 2021 года отделом безопасности и качества пищевой продукции Министерства здравоохранения Малайзии (куратором Кластера здравоохранения 4 АСЕАН) был проведен семинар-практикум по использованию данных по ИППП "Данные о потреблении продуктов в АСЕАН для оценки воздействия". Семинар-практикум по этой тематике был также проведен 10–11 июня 2024 года. Цель этих презентаций и учебных мероприятий заключалась в том, чтобы ознакомить участников с возможностями использования количественных данных ГИФТ ФАО/ВОЗ по рационам питания для анализа состояния пищевой безопасности; дать описание процесса оценки рисков и того, как количественные данные по рационам питания помогают оценить алиментарную экспозицию с точки зрения химических опасных факторов; разъяснить потенциал количественных данных и выявить возможности стран и регионов в вопросах пищевой безопасности на основе опыта, полученного благодаря использованию таких данных. Роль количественных данных по рационам питания в обеспечении безопасности пищевых продуктов представлена в издании "Безопасные пищевые продукты для всех – работа ФАО в области безопасности пищевых продуктов: наука, стандарты и примеры передовой практики"¹⁸.

12. Мероприятия по развитию потенциала в вопросах питания на глобальном уровне

- 12.1 Концепция и стратегия работы ФАО в области питания охватывают пять направлений деятельности, одно из которых – наращивание потенциала для выполнения задачи по обеспечению здоровых рационов питания. Одним из приоритетов ФАО является укрепление потенциала участников различных звеньев агропродовольственных систем, которые могут помочь реализовать концепцию питания ФАО в мире, где каждый человек мог бы питаться здоровой пищей, а также масштабные цели ФАО по улучшению качества питания, закрепленные в Стратегической рамочной программе на 2022–2031 годы.
- 12.2 ФАО проводит обучение и предоставляет правительствам, потребителям, фермерам, предприятиям пищевой промышленности, учреждениям и международным организациям инструментарий для совершенствования и создания соответствующих своему целевому назначению агропродовольственных систем, которые обеспечивают здоровое питание для всех.
- 12.3 В 2022 году страновые представительства ФАО сообщили, что ФАО оказывала правительствам 106 стран помочь в политических и технических аспектах укрепления потенциала для работы по обеспечению полезного для здоровья питания, включая поддержку в разработке, пересмотре или внедрении национальных руководящих принципов правильного питания на основе имеющихся продуктов¹⁹ и реализацию программ школьного питания и обеспечения школ продовольствием²⁰.
- 12.4 ФАО также продолжала оказывать содействие в предоставлении глобальных общественных благ в поддержку укрепления потенциала, например, в ходе разработки программы наставничества и подготовки преподавателей для оказания помощи МСП по всестороннему учету вопросов питания в их бизнес-планах и в расширении возможностей для использования различных необходимых навыков, позволяющих им вносить свой вклад в обеспечение доступа к питательным пищевым продуктам²¹. Обучение охватывало такие вопросы, как управление для

¹⁸ <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/79897459-6b3b-436f-88db-fadd66b7ca0f/content/cc4347ru.html>

¹⁹ <https://www.fao.org/nutrition/education/food-dietary-guidelines/home/ru/>

²⁰ <https://www.fao.org/in-action/fsn-caucasus-asia/areas-of-work/school-food-and-nutrition/ru/>

²¹ <https://doi.org/10.4060/cd0675en>

обеспечения безопасности и качества пищевых продуктов; влияние технологий переработки на питание; маркетинг и брэндинг; нанесение информации о пищевой ценности продукции; сокращение потерь и порчи пищевой продукции; и бизнес-планирование. Наряду с этим была опубликована серия общедоступных электронных учебных курсов, предназначенных для инструкторов по работе с МСП, представителей МСП и директивных органов, занимающихся вопросами развития МСП, устойчивых продовольственных систем и питания (см курс: "Вклад малых и средних предприятий в достижение целей в области питания – эффективные стратегии" | Академия электронного обучения ФАО²² и курс: " Вклад малых и средних предприятий в достижение целей в области питания – усовершенствование бизнес-моделей" | Академия электронного обучения ФАО²³). Помимо этого ФАО представила дискуссионный документ по вопросам МСП и питания для более глубокого понимания возможностей МСП участвовать в расширении доступности питательных пищевых продуктов²⁴.

- 12.5 Опираясь на свой опыт в разработке нормативно-методических материалов в ряде технических областей, касающихся школьного питания и его качества, в июне 2022 года по результатам подробных консультаций с родственными учреждениями системы ООН и другими техническими специалистами, ФАО в партнерстве с ВПП и при поддержке Федерального министерства продовольствия и сельского хозяйства Германии дала старт работе Глобального центра знаний по вопросам школьного питания (см.: <https://www.fao.org/platforms/school-food/ru>). Глобальный центр знаний по вопросам школьного питания предоставляет экспертам и специалистам доступ к техническим ресурсам и рекомендациям различных учреждений системы ООН, призванным помочь в разработке и реализации стратегий и мероприятий в области школьного питания и его качества. Что самое важное, центр располагает справочной информацией по странам, касающейся процедур разработки и внедрения стандартов безопасности пищевых продуктов для школьного питания, и о том, как страны включают тематику продовольствия и качества питания в свои школьные системы.
- 12.6 ФАО также использует современные технологии и более удобное онлайн-обучение для распространения инструментария укрепления потенциала в области разработки концепций в области питания и продовольственных систем. В сотрудничестве с "Агриниум" (французский альянс по обучению и исследованиям в области сельского хозяйства, продовольствия, окружающей среды и мирового здравоохранения) ФАО разработала массовый открытый онлайн курс (МООК) по теме: "Питание и продовольственные системы: пути к обеспечению устойчивого и здорового рациона питания". МООК проводился дважды: на английском и французском языках; для участия в первом курсе зарегистрировались 2630 человек, во втором – 4651 человек. ФАО выступает за использование МООК для самостоятельного усвоения в Академии электронного обучения ФАО, а также в различных университетах стран Африки к югу от Сахары для адаптации и использования учебных материалов с учетом конкретных условий.
- 12.7 Более подробная информация по вопросам развития потенциала размещена на веб-сайте Отдела продовольствия и питания ФАО: <http://www.fao.org/nutrition/capacity-development/ru/>.
- 13. Укрепление нормативного и налогово-бюджетного потенциала в борьбе с вредным для здоровья питанием и недостаточной физической активностью**
- 13.1 С 2019 года ВОЗ оказывает помощь в наращивании национального потенциала по разработке и осуществлению нормативных и налогово-бюджетных мер по устраниению факторов риска НИЗ, связанных с вредным для здоровья питанием и недостаточной физической активностью в рамках проекта Глобальной программы RECAP, реализуемого в сотрудничестве с Международной организацией по праву развития (МОПР) и Международным исследовательским центром по проблемам развития (IDRC) при поддержке Швейцарского агентства по развитию и сотрудничеству (SDC) и Фонда ОПЕК для международного развития (ФОМР). Глобальная программа RECAP ориентирована на страны регионов Африки и Юго-Восточной Азии (Бангладеш, Кения, Объединенная Республика Танзания, Уганда и Шри-Ланка) и сосредоточена на пяти областях политики: налогово-бюджетная политика, направленная на пропаганду здорового питания, включая налог на ПСН; ограничение сбыта вредных для здоровья пищевых продуктов; совершенствование указания на маркировке сведений о пищевой ценности продукции, в том числе в увязке с соответствующими стандартами и рекомендациями Кодекса и внедрением маркировки на лицевой стороне упаковки (МЛСУ); изменение рецептуры продуктов и пропаганда физической активности.

²² <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=725>

²³ <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=816>

²⁴ <https://openknowledge.fao.org/items/e7c76bc1-5363-46ce-bc47-5de1827102d0>

- 13.2 Проект состоит из трех основных компонентов: ВОЗ руководит мероприятиями по наращиванию потенциала; МОПР возглавляет направление по обеспечению мобилизации общества и научного сотрудничества; а IDRC осуществляет параллельную программу исследований в поддержку политических реформ. В каждой стране-участнице ВОЗ провела оценку профильной политической и нормативно-правовой базы, выявила основные заинтересованные стороны, провела опросы и обучение по наращиванию потенциала для сети ключевых заинтересованных сторон с участием представителей правительства, регулирующих органов, гражданского общества и научных кругов на международных и национальных семинарах, сформировала резерв экспертов для оказания помощи по вопросам наращивания потенциала и реформирования нормативно-правовой базы, разработала технические продукты (включая участие в проведении систематических обзоров в областях политики, касающихся питания) и оказывала существенную техническую поддержку для содействия процессу реализации мер политики. Техническая поддержка включает в себя разработку и обновление вспомогательных мер политики, разработку моделей состава питательных веществ, которые должны служить подспорьем при реализации мер по внедрению МЛСУ и ограничениям при сбыте, помочь в пересмотре законодательства, а также поддержку процессов разработки политики и проектов новых и доработки существующих норм, стандартов и законодательных актов. В каждой стране работа проводилась в сотрудничестве с министерством здравоохранения в качестве головного ведомства и в тесном взаимодействии с бюро по стандартам и другими профильными ведомствами и учреждениями, а также с другими ключевыми заинтересованными сторонами в стране, включая организации гражданского общества и ученых, занимающихся вопросами питания, физической активности и предупреждения НИЗ.
- 13.3 Второй этап Глобальной программы RECAP начался в июле 2022 года после успешного завершения первого этапа. Он продлится до декабря 2026 года при участии тех же партнеров-исполнителей и постоянной поддержке со стороны SDC, а с января 2026 года поддержку программы будет осуществлять Европейский союз, что даст возможность расширить охват этого проекта включением еще пяти стран регионов Африки и Юго-Восточной Азии. ВОЗ оказывает такую же или аналогичную поддержку по наращиванию потенциала и техническую помощь странам, не охваченным проектом, и во всех регионах ВОЗ, в том числе используя инструментарий и материалы, разработанные в рамках Глобальной программы RECAP.

14. Работа по наращиванию нормативного потенциала с целью исключения использования промышленных трансжиров и сокращения потребления натрия

- 14.1 За прошедший год ВОЗ провела целый ряд учебных семинаров по укреплению нормативного потенциала стран, необходимого для внедрения мер политики и обеспечения их соблюдения, которые касаются исключения использования трансжиров и сокращения потребления натрия. В их числе – семинары по наращиванию потенциала: в Южной Африке в декабре 2023 года для стран Африканского региона и для стран Карибского региона в марте 2024 года. Нигерии и Вьетнаму оказывается содействие в установлении национальных целевых показателей по снижению содержания натрия в фасованных пищевых продуктах.
- 14.2 Оценка и мониторинг содержания ТЖК в пищевых продуктах является одним из ключевых направлений деятельности стран на пути к отказу от ТЖК, и эта сфера была определена в качестве задачи, требующей решения в нескольких странах, работающих в направлении отказа от ТЖК. ВОЗ оказывает техническую консультативную поддержку странам в их работе по укреплению лабораторного потенциала. Она организовала семинары по наращиванию лабораторного потенциала в октябре 2023 года в Китае и в августе 2024 года в Нигерии. На сентябрь 2024 года запланировано проведение семинара в виртуальном формате для региона Северной и Южной Америки.

15. Оценочные данные ВОЗ о бремени болезней пищевого происхождения – издание 2025 года

- 15.1 В соответствии с резолюцией ВАЗ 73.5²⁵ ВОЗ при содействии своей технической консультативной группы (Справочной группы по эпидемиологии бремени болезней пищевого происхождения) (FERG) ведет активную работу по актуализации оценочных данных о бремени болезней пищевого происхождения за период 2021–2025 годов²⁶ В соответствии с политикой ВОЗ в отношении публикации данных и до официального опубликования окончательных оценочных данных, запланированного на вторую половину 2025 года, на начало 2025 года запланировано проведение официальных консультаций с государствами-членами ВОЗ в формате конфиденциального обмена соответствующими предварительными оценками, в том

²⁵ https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA73/A73_R5-ru.pdf

²⁶ [https://www.who.int/groups/foodborne-disease-burden-epidemiology-reference-group-\(ferg\)](https://www.who.int/groups/foodborne-disease-burden-epidemiology-reference-group-(ferg))

числе по показателям заболеваемости, смертности и бремени, выраженным в годах жизни с поправкой на инвалидность (DALY), оцененных на основе более 40 вредных факторов пищевого происхождения на национальном уровне.

- 15.2 Национальные семинары в очном формате по оценке бремени болезней пищевого происхождения были проведены в г. Тунис, Тунис (в ноябре 2023 года) и Абу-Даби, Объединенные Арабские Эмираты (в феврале 2024 года). ВОЗ и целевая группа FERG по поддержке стран разрабатывают инструментарий для оказания поддержки странам, желающим использовать оценки бремени болезней пищевого происхождения для повышения безопасности пищевых продуктов. В основу этого набора средств будет положен справочник "Оценка бремени болезней пищевого происхождения: практический справочник для стран"²⁷. Предполагается представить проект этого инструментария в ряде заинтересованных сторон при координирующей роли соответствующих региональных бюро ВОЗ.
- 15.3 В июне было проведено два вебинара, приуроченных ко Всемирному дню безопасности пищевых продуктов 2024 года. Первый вебинар на тему "Ранжирование рисков, связанных с безопасностью пищевых продуктов"²⁸ был проведен с участием Секретариата Кодекса и ФАО 10 июня 2024 года с целью характеристики основных составляющих анализа рисков; при этом основное внимание было уделено ранжированию рисков, а также тому, как можно использовать в национальных мероприятиях по ранжированию рисков системы показателей здравоохранения, включая оценки заболеваемости, смертности и бремени болезней. Второй вебинар на тему "Забытая проблема болезни Чагаса пищевого происхождения – значение распространения *Trypanosoma cruzi* с пищевыми продуктами" был проведен 25 июня 2024 года²⁹ с целью описания и содействия повышению осведомленности относительно болезни Чагаса пищевого происхождения.

16. Новые электронные учебные курсы по тематике Кодекса

- 16.1 Разработана серия электронных учебных курсов³⁰ для углубления понимания деятельности Комиссии "Кодекс Алиментариус" и формирования устойчивого национального потенциала, необходимого для участия в работе Кодекса и использования связанных с этой работой выгод. Серия состоит из четырех курсов, каждый из которых содержит от двух до пяти уроков. В рамках первого курса дается общее представление о Кодексе и объясняется его суть и значение. Он будет полезен всем, кто хочет получить общее представление о Кодексе. Второй курс призван дать ясное представление о том, как участвовать в работе Кодекса. Эти уроки помогут обучающимся обеспечить эффективное функционирование национальной программы Кодекса и объяснят, как действительно участвовать в работе Кодекса на международном уровне. Они будут особенно актуальны для национальных должностных лиц, занимающихся вопросами Кодекса. В рамках третьего курса проводится ознакомление с научными основами и применением принципов анализа рисков в работе Кодекса, а также разъясняется процесс предоставления научных консультаций со стороны ФАО и ВОЗ в связи с работой Кодекса. В рамках четвертого курса дается общее представление о координационных комитетах ФАО/ВОЗ, объясняется их важная роль, функции региональных координаторов и способы участия в работе Кодекса на региональном уровне. После успешной сдачи экзамена в конце каждого курса лицам, прошедшим обучение, выдаются цифровые знаки-сертификаты о прохождении курса Академии электронного обучения ФАО.

17. Инструментарий ФАО по применению НГП и принципов ХАССП для обеспечения безопасности пищевых продуктов

- 17.1 Инструментарий ФАО по применению НГП и принципов ХАССП для обеспечения безопасности пищевых продуктов (размещен по адресу: <https://www.fao.org/good-hygiene-practices-haccp-toolbox/ru>), представленный по случаю Всемирного дня безопасности пищевых продуктов 2023 года, теперь доступен на всех шести языках ООН в интернет-версии, а документы в формате pdf, начиная с версии на французском языке, будут выпущены в 2025 году. Замечания и предложения пользователей поступают регулярно, что свидетельствует о заинтересованности в получении от ФАО практических рекомендаций по вопросам НГП и ХАССП. Кроме того, члены ФАО участвуют в подготовке практического их применения на экспериментальной основе в странах Восточной и Западной Африки. Осуществление этих опытных программ будет

²⁷ <https://iris.who.int/handle/10665/352192>

²⁸ <https://www.who.int/news-room/events/detail/2024/06/10/default-calendar/webinar-ranking-food-safety-risks-at-the-national-level>

²⁹ <https://www.who.int/news-room/events/detail/2024/06/25/default-calendar/webinar-the-neglected-problem-of-foodborne-chagas-disease-the-importance-of-foodborne-transmission-of-trypanosoma-cruzi>

³⁰ <https://elearning.fao.org/course/view.php?name=codex-series>

способствовать подготовке учебных материалов, адаптированных к потребностям малых и средних предприятий в странах с низким и средним уровнем доходов с упором на потребности конкретных производственно-сбытовых цепочек (мясо-молочной продукции).

18. Инструментарий JECFA для оценки рисков, связанных с остатками ветеринарных препаратов

18.1 В своей работе по оценке рисков, возникающих в связи с остатками ветеринарных препаратов, JECFA опирается на надежные научные принципы и процедуры. Для того чтобы заинтересованные стороны и новые специалисты JECFA понимали суть этого процесса, ФАО разрабатывает инструментарий для оценки рисков, связанных с остатками ветеринарных препаратов. Цель его разработки заключается в обеспечении более глубокого понимания процедур JECFA сторонами, интересующими тематикой остатков ветеринарных препаратов в пищевых продуктах, например, органами нормативного регулирования, отвечающими за одобрение ветеринарных препаратов или стандартов безопасности пищевых продуктов, представителями фармацевтической промышленности, производителей продукции животноводства и ветеринарных ассоциаций. Этот инструментарий предназначен для использования потенциальными специалистами JECFA с целью расширения пула экспертов, включенных в реестр JECFA, а также для обеспечения более широкого географического представительства, особенно от регионов, ранее недостаточно представленных в экспертных органах ФАО/ВОЗ. Более подробную информацию относительно конкретных шагов процесса оценки рисков можно получить из дополнительных справочных источников, перечисленных в инструментарии.

18.2 В настоящее время ведется окончательная доработка этого инструментария, и ожидается, что он будет готов к концу 2024 года; он будет размещен в открытом доступе на веб-сайте ФАО на английском, испанском и французском языках³¹.

19. Работа ФАО по вопросам санитарной обработки зон выращивания двустворчатых моллюсков

19.1 ФАО в сотрудничестве с ее референс-центром по вопросам санитарной обработки двустворчатых моллюсков – Центром науки об окружающей среде, рыболовстве и аквакультуре (СЕФАС) – провела ряд мероприятий по наращиванию потенциала и оказанию методической помощи, посвященных соответствующим протоколам лабораторных исследований, аккредитации и методам исследования двустворчатых моллюсков. Дополнительная информация об этом сотрудничестве размещена по следующей ссылке: <https://www.cefas.co.uk/icoe/seafood-safety/designations/fao-reference-centre/>).

19.2 Второе издание Технического руководства по разработке программ санитарной обработки зон выращивания двустворчатых моллюсков³² послужило основой для разработки электронного учебного курса по санитарной обработке двустворчатых моллюсков, предназначенного для представителей директивных органов, специалистов-практиков по вопросам развития и руководителей программ, профильных экспертов и научных сотрудников, фермеров, выращивающих двустворчатых моллюсков, преподавателей и работников служб по распространению знаний. В настоящее время подготовка материалов завершена: опубликованы модули: "Мониторинг зон выращивания"³³ и "Классификация зон выращивания и управление ими"³⁴.

19.3 В настоящее время ведется работа над переводом курса на испанский и французский языки, уже доступна французская версия первого учебного модуля³⁵. Эти материалы также используются в качестве справочных при реализации проекта, направленного на создание программы санитарной обработки зон производства двустворчатых моллюсков в Сенегале под названием "Укрепление сектора производства моллюсков в Сенегале за счет соблюдения санитарных и фитосанитарных мер (СФМ) с целью повышения санитарной безопасности при разведении моллюсков и расширения доступа на региональные и международные рынки".

20. Проекты наращивания потенциала и мероприятия в секторе водных ресурсов

20.1 ФАО оказывает ряду стран поддержку в вопросах совершенствования контроля безопасности пищевых продуктов и его организации в секторе рыболовства и аквакультуры. В Грузии

³¹ <https://www.who.int/publications/i/item/9789240035720>

³² <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb5072en/>

³³ <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=990>

³⁴ <https://elearning.fao.org/course/view.php?id=1055>

³⁵ <https://elearning.fao.org/course/view.php?lang=en&id=481>

поддержка оказывается в рамках ПТС "Укрепление безопасности пищевых продуктов в контексте аквакультуры в рамках ENPARD IV", нацеленной на совершенствование контроля безопасности пищевых продуктов и управления хозяйствами в секторе аквакультуры этой страны. В Перу и Шри-Ланке поддержка оказывается в рамках программы "Оптимизированная и отвечающая принципам устойчивости аквакультура на основе применения действенных средств обеспечения биобезопасности и цифровых технологий", которая предусматривает совершенствование управления обеспечением безопасности пищевых продуктов в секторе разведения креветки. Кроме того, ФАО совместно с референс-центром по вопросам санитарной обработки двустворчатых моллюсков (СЕФАС) проводит семинары по обучению практическим приемам работы. В текущем году главными темами учебных семинаров для стран Африки (Ганы, Кении, Мозамбика и Сенегала), а также Бангладеш являются вопросы отбора образцов и проверки двустворчатых моллюсков на *E. coli*.

21. Проекты по линии Целевого фонда Кодекса

- 21.1 Целевой фонд Кодекса (ЦФК-2) – это совместная программа ФАО/ВОЗ, оказывающая поддержку развивающимся странам и странам с переходной экономикой в создании мощного и устойчивого потенциала для участия в работе Кодекса. С 2016 года ЦФК-2 принимает индивидуальные и групповые заявки из стран с низким и средним уровнем доходов. На сегодняшний день ЦФК-2 обеспечил финансирование 42 проектов в 50 странах. Утверждено финансирование еще девяти проектов, и они ожидают своей реализации.
- 21.2 2023 год – восьмой год функционирования ЦФК-2. Участвующие в нем страны не заявляли об ограничениях, продиктованных соображениями охраны здоровья населения, которые имели бы иметь негативные последствия для осуществления проекта, и страны продолжили ликвидировать отставание от планов его реализации, которые были нарушены в условиях пандемии COVID-19 2020–2021 годов.
- 21.3 Ожидается, что к концу 2024 года число стран-бенефициаров ЦФК-2, завершивших осуществление своих проектов, достигнет 20. Проводятся или готовятся мероприятия по оценке результатов проектов.
- 21.4 Исходя из успешного опыта проведения пробных учебных семинаров в прошлом году, в декабре 2023 года в рамках ЦФК-2 совместно с Министерством безопасности пищевых продуктов и лекарственных препаратов (МБПЛ) Республики Корея был проведен еще один семинар-практикум по передовому опыту Кодекса. В этом семинаре приняли участие по три представителя от пяти стран трех регионов Кодекса.
- 21.5 В 2023 году была завершена промежуточная оценка ЦФК-2. По результатам оценки была подтверждена сохраняющаяся актуальность ЦФК-2 и подготовлены рекомендации по дальнейшему повышению эффективности Целевого фонда, которые были должным образом учтены.
- 21.6 ЦФК-2 сталкивается с сокращением финансовых поступлений и долговременных обязательств по финансовой поддержке. ЦФК-2 действует почти в полную силу своих практических возможностей, однако в силу бюджетных ограничений, о которых сообщают страны-доноры, прогнозы на оставшиеся четыре года реализации второго этапа неблагоприятны. В конце 2023 года эта проблема проявила себя также и на страновом уровне, когда приходилось временно приостанавливать работу, а проекты осуществлять поэтапно в связи с задержками с получением необходимых средств. Общее финансовое состояние Фонда отражает такое положение, поскольку второй год подряд суммарные расходы превышали общий объем полученных взносов доноров. Такое положение, когда сохраняется высокий уровень предполагаемых расходов на остающиеся четыре года реализации второго этапа, не может продолжаться долго. Для обеспечения деятельности в рамках ЦФК-2 необходимо удовлетворить потребности в дополнительном финансировании.
- 21.7 В 2023 году в ходе 8-го раунда приема заявок на поддержку по линии ЦФК-2 было подано 8 индивидуальных и одна групповая заявка. Руководящий комитет ЦФК выдал технические разрешения по заявкам Армении, Бангладеш, Белиза, Молдовы, Намибии, Сомали, Того и совместной заявке Гренады, Доминики и Сент-Люсии. Финансирование будет утверждено после получения достаточных средств, необходимых для обеспечения новых проектов по линии ЦФК-2.
- 21.8 Более подробную информацию см. СХ/CAC 24/47/INF3.

22. Оказываемая ФАО поддержка в вопросах торговли

- 22.1 Программа КОМЕСА по содействию торговле: с 2019 по 2024 год ФАО оказывает поддержку в реализации Программы КОМЕСА по содействию торговле (финансируемой Европейским союзом), предоставляя техническую помощь в рамках ее компонента по СФМ. В частности, ФАО сотрудничает со странами-лидерами регионального экономического сообщества КОМЕСА в следующих областях:
- 22.2 Поддержка процесса выработки решений по вопросам безопасности пищевых продуктов на основе анализа рисков (нормативно-правовые и другие меры) с целью содействия гармонизации мер контроля качества пищевых продуктов на региональном уровне осуществляется на основе анализа региональных торговых потоков, определения приоритетных пар "фактор риска / товар", проведения региональных учебных курсов по оценке химических и микробиологических рисков в качестве основы для обеспечения нормативного регулирования в области безопасности пищевых продуктов, а также подготовки директивной записки по вопросам региональной гармонизации. Странами-лидерами в этом отношении являются Замбия, Зимбабве, Кения и Уганда, при этом региональные учебные семинары также проводились в других странах (например, в Маврикии, Малави, Руанде, Сейшельских Островах и Эсватини). Странам-лидерам была оказана помощь в определении соответствующих нормативно-правовых и иных мер контроля качества пищевых продуктов в отношении приоритетных пар "фактор риска/товар", чтобы способствовать проведению региональных консультаций и последующей разработке механизмов для гармонизации.
- 22.3 Поддержка разработки основанных на анализе рисков мер контроля импортируемого продовольствия (страны-лидеры – Джибути, Египет, Коморские Острова, Мадагаскар, Судан и Тунис): по результатам анализа ситуации в стране были проведены региональные и национальные учебные курсы по основанному на анализе рисков контролю импортируемого продовольствия, подготовке стандартных операционных процедур (СОП) для инспекции импортных поставок и надлежащей практики импорта (ГИП), адаптированных к конкретной ситуации в каждой стране. Был разработан проект регионального документа по обмену информацией между странами для поддержки торговых потоков в странах – членах КОМЕСА (на основе CXG 89-2016 "Принципы и методические указания по обмену информацией между импортирующими и экспортными странами в целях содействия торговле пищевыми продуктами" и CXG 25-1997 "Методические указания по обмену информацией между странами о выбраковке импортируемых пищевых продуктов").
- 22.4 Для обеспечения реализации Африканской континентальной зоны свободной торговли и в рамках осуществления стратегической программы Африканского союза "СФС для Африки" ФАО в настоящее время оказывает поддержку финансируемому Европейским союзом проекту, предполагающему определение исходных данных по потенциалу стран в области контроля качества пищевых продуктов (на основе инструментария ФАО/ВОЗ для оценки систем контроля пищевых продуктов) и здоровья растений (на основе инструментария МККЗР для оценки фитосанитарного потенциала). Этот проект осуществляется в Джибути, Египте, Замбии, Зимбабве, Кении, Коморских Островах, Маврикии, Малави, Руанде, Сейшельских Островах, Уганде и Эсватини. По итогам этих оценок были разработаны стратегические планы, составлены сметы программ дальнейшего наращивания потенциала и инвестиций на региональном уровне (с опорой на общие для всех факторы), а также на национальном уровне. Эти планы обсуждаются в настоящее время на предмет дальнейшей работы с различными донорами, в том числе с Африканским союзом, в рамках его программы "СФС для Африки" (финансируемой Европейским союзом). Ожидается, что согласование стратегий и технических возможностей стран будет способствовать формированию единого торгового пространства, функционирование которого будет обеспечиваться согласованным потенциалом официальных средств контроля СФС государств-членов.

23. Работа ФАО по анализу рисков в области безопасности пищевых продуктов

- 23.1 Одной из составляющих анализа рисков является ранжирование рисков. Оно является одним из важных средств, с помощью которого руководители могут собирать дополнительную и более подробную научную информацию о последствиях в плане здравоохранения, которая помогала бы им вырабатывать решения; поэтому, как правило, эти мероприятия характеризуются как предварительная работа по управлению в условиях рисков.
- 23.2 ФАО провела во Вьетнаме, Монголии, Объединенной Республике Танзании и Уганде четыре семинара-практикума по тематике наращивания потенциала для представителей директивных органов, где они обучались практическим навыкам запуска процесса ранжирования рисков для здравоохранения, связанных с опасными факторами пищевого происхождения и/или пищевыми

продуктами. Цель этих семинаров-практикумов заключалась в обучении практическим приемам проведения ранжирования в соответствии с рекомендациями "Руководства ФАО по классификации рисков, связанных с безопасностью пищевых продуктов, на национальном уровне"³⁶. Эти семинары представляют собой первую часть серии мероприятий в этих странах по наращиванию потенциала в области анализа рисков в рамках проекта "Единое здоровье и безопасность пищевых продуктов", который реализуется при поддержке Республики Корея.

- 23.3 В этих семинарах принимали участие представители национальных и региональных органов нормативного регулирования различных секторов и министерств, представители научно-исследовательских кругов, операторов предприятий пищевой промышленности, а также коллеги из международных организаций. По результатам этих семинаров-практикумов их участники указывали на то, что по сравнению с тем, что было до проведения семинара, они расширили свои знания в вопросах использования подхода ранжирования рисков в области безопасности пищевой продукции и стали с большей уверенностью работать в этой области, отмечали необходимость придавать большее значение использованию концепции "Единого здоровья" и подходов, предполагающих анализ рисков, при решении вопросов безопасности пищевых продуктов, а также указывали на то, что с большей вероятностью будут применять средства анализа рисков в своей профессиональной деятельности.
- 23.4 Был проведен трехдневный совместный семинар-практикум ФАО и ВОЗ по тематике "Единого здоровья" для подготовки специалистов, в ходе которого было опробовано использование недавно подготовленного справочника по оценке рисков, связанных с присутствием в пищевых продуктах микроорганизмов, устойчивых к противомикробным препаратам. Итоги этого семинара были представлены на восьмом Всемирном конгрессе "Единое здоровье"³⁷, проведенном 19–23 сентября в Кейптауне, Южная Африка. Темой доклада было "Формирование потенциала в области обеспечения безопасности пищевых продуктов на основе подхода «Единое здоровье» в Южной Африке".
- 24. Поддержка в наращивании потенциала со стороны Совместного центра ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства**

- 24.1 Совместный центр проведет учебный семинар-практикум "Комплексные и взаимодополняющие подходы к пониманию взаимосвязи вопросов эффективности использования воды и питательных веществ, нутриционной безопасности и безопасности пищевых продуктов применительно к культурам, возделываемым на засушливых землях, в условиях изменения климата". В рамках Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии (ИМИ) Центр реализует проект "Обеспечение продовольственной безопасности и безопасности пищевых продуктов на основе адаптации возделываемых на засушливых землях культур к будущим факторам риска в условиях изменения климата". Предполагается, что изменение климатических условий отрицательно скажется на урожайности возделываемых на засушливых землях культур, угрожая продовольственной безопасности, при этом также могут ухудшиться питательные качества пищевых продуктов и сформироваться условия, способствующие развитию грибов, вырабатывящих микотоксины, а также увеличению поступления в растения тяжелых металлов, снижая безопасность пищевых продуктов. Совместный центр содействует проведению НИР по этой тематике для разработки и внедрения ядерных и дополняющих их аналитических методов для обнаружения, мониторинга главных обусловленных изменением климата загрязнителей и борьбы с ними, уделяя при этом особое внимание культурам проса, кассавы и земляного ореха как зерновым, корнеплодам и бобовым, имеющим определяющее значение для продовольственной безопасности. Разработаны и валидированы методы анализа множественных объектов для испытаний на микотоксины и тяжелые металлы в этих культурах. Для выявления критически важных пробелов в научных исследованиях проведен всеобъемлющий обзор литературы. Готовится консультативное совещание с участием ключевых заинтересованных сторон для обсуждения выводов и итогов проекта, а также для определения главных тем для перспективных исследований. Кроме того, для распространения знаний, полученных в рамках этого проекта, и наращивания потенциала исследователей и практиков в государствах-членах в решении вопросов, связанных с обозначенными областями повышенного внимания, будет проведен учебный семинар-практикум в виртуальном формате. Задача составляющей этого семинара, касающейся безопасности пищевых продуктов, заключается в повышении осведомленности и наращивании потенциала в вопросах использования ядерных и дополняющих их методов в лабораторном анализе ключевых обусловленных изменением климата загрязняющих веществ в пищевых продуктах и в наделении государств-членов возможностями для действенного решения возникающих в связи с этим проблем на основе

³⁶ <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/55e68d49-205e-42b0-9b30-26e82f77591b/content>
³⁷ <https://globalohc.org/minisite/8WOHC/congress-schedule#mini-site-navbar>

налаживания программ действенного мониторинга и надзора, а также в формировании данных о распространенности для целей оценки рисков и управления в условиях рисков.

- 24.2 Совместный центр оказывал поддержку 84 проектам технического сотрудничества в более чем 30 странах мира по трем направлениям анализа связанных с пищевыми продуктами опасных факторов и их мониторинга, подлинности и определения географического происхождения пищевых продуктов, а также применения ионизирующего излучения. Прошли подготовку почти 420 ученых.

25. Региональные и страновые мероприятия

С более подробным отчетом о мероприятиях в области наращивания потенциала, проводимых на региональном и национальном уровне, можно ознакомиться в документе CX/FICS/24/24/3, подготовленном ФАО и ВОЗ для 27-й сессии CCFICS.