



СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ФАО/ВОЗ ПО СТАНДАРТАМ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

КОМИССИЯ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"

Сорок шестая сессия

Мероприятия 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 45-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 развитию 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 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.

1.5 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 фактически "проясняют" эти документы и помогают странам лучше 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.

1.6 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.).

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 оценки систем контроля пищевых продуктов ФАО/ВОЗ позволяет странам-членам проводить упорядоченную, прозрачную 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.

2.2 Эта публикация состоит из пяти томов и выпущена на английском, французском, испанском, русском и арабском языках. Публикация доступна на веб-сайтах:

- ФАО – <http://www.fao.org/documents/card/ru/c/ca5334ru/>
- ВОЗ – <http://www.who.int/activities/strengthening-national-food-control-systems>

2.3 Для содействия более широкому использованию Инструмента оценки систем контроля пищевых продуктов ФАО/ВОЗ обе организации совместно подготовили материалы для рассылки, включая материалы о глобальном запуске инструмента и вводную брошюру¹. Также был снят видеоролик, который доступен по адресу: https://www.youtube.com/watch?v=A_zdUp2yKY.

2.4 ФАО и ВОЗ продолжают оказывать странам-членам содействие в применении инструмента оценки своих национальных систем контроля пищевых продуктов.

2.5 В 2019 году ФАО успешно завершила проведение оценок в Малави, Судане и Тунисе, в 2021 году – в эмирате Абу-Даби (ОАЭ), а в 2022 году – на Багамских островах и в Гайане, обеспечивая получение качественных результатов и применение конструктивной и справедливой процедуры. В настоящее время ФАО проводит оценки в Беларуси и Азербайджане, которые планируется завершить в 2023 году. В июне 2023 года при содействии ФАО начата оценка в Грузии, которую намечено завершить в 2024 году. В рамках финансируемого Европейским союзом проекта в октябре 2022 года были начаты оценки в Зимбабве, Кении, на Коморских островах, Маврикии, в Руанде, на Сейшельских островах, в Уганде и Эсватини. В настоящее время ведутся обсуждения по дальнейшему распространению этого проекта на другие страны, если будет выделено финансирование. Результаты этих оценок будут учтены в инвестиционной программе Африканского союза в области СФМ. ФАО будет также проводить 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. Регулярно обновляемая информация также публикуется на сайте <https://www.fao.org/food-safety/news/en/>. Чили и Барбадос получают поддержку от ФАО в 2023 и 2024 годах.

2.6 ВОЗ оказывала поддержку в проведении национальных оценок в Панаме и Камеруне в 2022 году и в настоящее время осуществляет поддержку оценки в Таджикистане и Кабо-Верде.

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 помощь в проведении обзоров и пересмотра их законодательства в области безопасности и качества пищевых продуктов. Эта поддержка оказывается в тесном сотрудничестве с группой по безопасности и качеству пищевых продуктов в штаб-квартире и региональными сотрудниками по вопросам безопасности и качества пищевых продуктов, а также при содействии национальных экспертов по правовым вопросам. В прошлом году Управление по правовым вопросам оказало поддержку в проведении пересмотра законодательства в области безопасности пищевых продуктов в Шри-Ланке и на Маврикии и оказало поддержку в усилении контроля качества пищевых продуктов и регулирования этой области в Египте, Эсватини, Джибути, Кении, на Маврикии, Мадагаскаре, в Руанде, на Сейшельских островах, в Зимбабве, а также в разработке

¹ <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb4964en/> и <https://www.who.int/publications/i/item/9789240028371>

нормативно-правовой базы по обеспечению безопасности уличной еды в Камбодже. LEGN также оказало содействие в разработке инструмента для оценки соответствия национального законодательства и систем контроля качества пищевых продуктов стандартам Кодекса, касающимся устойчивости к противомикробным препаратам (УПП), и поддержало внедрение этого инструмента в Боливии, Камбодже, Колумбии, Монголии, Непале и Пакистане. В Киргизии при поддержке ФАО этот инструмент используется для оценки уровня внедрения стандартов "Кодекс Алиментариус" по вопросам возникновения устойчивости к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение. Кроме того, законодательство в области безопасности пищевых продуктов также было проанализировано в контексте глобального проекта Четырехстороннего партнерства (ФАО, ЮНЕП, ВОЗ и ВООЗЖ) по разработке в рамках подхода "Единое здоровье" инструмента оценки законодательства по вопросам УПП, который был опробован в Камбодже, Марокко и Зимбабве.

4. Деятельность Четырехстороннего партнерства (ФАО/ЮНЕП/ВОЗ/ВООЗЖ) по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам

4.1 Четырехсторонний совместный секретариат (ЧСС) по УПП продолжает осуществление Стратегической рамочной программы сотрудничества по вопросам УПП, подписанной в апреле 2022 года. В Рамочной программе получила отражение совместная работа четырех организаций по продвижению 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 механизмов глобального управления в области УПП. Рамочная программа реализуется на основе двухгодичного плана работы, первоначально разработанного на период 2022–2023 годов.

4.2 Комплексный надзор

4.2.1 ЧСС по вопросам УПП учредил Четырехстороннюю техническую группу по комплексному мониторингу устойчивости к противомикробным препаратам и их использования (QTG-AIS). Техническая группа QTG-AIS разработала и согласовала план действий на 2022–2024 годы и подготовила список приоритетных конечных результатов, которые будут включены в руководство Четырехстороннего партнерства по комплексному надзору. Среди них: целенаправленное определение комплексного эпиднадзора за УПП и ППП в рамках подхода "Единое здоровье"; приоритетные меры и индикаторы 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"; унифицированная основа для создания систем комплексного надзора.

4.3 Глобальный саммит и форум органов, регулирующих обращение лекарственных средств для человека и ветеринарных препаратов

4.3.1 Одним из приоритетов ЧСС в плане работы по вопросам УПП на 2022–2023 годы является разработка и обновление стандартов и технических рекомендаций, касающихся мировой практики. Эта работа включает в себя оказание поддержки органам, регулирующим обращение лекарственных средств для человека и ветеринарных препаратов, путем созыва глобального саммита регулирующих органов и разработки плана работы для оказания странам поддержки в использовании нормативных актов, правоприменительных мер и "умных" решений для сохранения эффективности противомикробных препаратов. Первый Глобальный совместный саммит органов, регулирующих обращение лекарственных средств для человека и ветеринарных препаратов, направленный на сохранение эффективности противомикробных препаратов, состоялся 4–5 мая 2023 года в Женеве, Швейцария. Саммит был посвящен теме "Поэтапный отказ от безрецептурных продаж антибиотиков". На саммите собрались руководители органов, регулирующих обращение лекарственных средств для человека и ветеринарных препаратов, или назначенные ими представители из всех географических регионов, чтобы указать на важность регулирования в области противодействия УПП во всем мире, привлечь регулирующие органы в сфере лекарственных средств людей и ветеринарной продукции к решению проблем УПП для оптимизации использования существующего законодательства и правоприменительных мер, а также предложить новаторские, нерегуляторные "умные" решения для борьбы с безрецептурной продажей антибиотиков. Саммит послужил объединению усилий регулирующих органов и заинтересованных сторон из различных секторов, регионов и стран в совместной работе по преодолению УПП.

4.4 Экономические аргументы в пользу борьбы с УПП

4.4.1 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 выгод от инвестиций в пакет комплексных мероприятий в

различных секторах. Это поможет определить приоритеты на глобальном, региональном и страновом уровнях и мобилизовать ресурсы. Будет разработан типовой набор инструментов, включающий руководство по приоритизации комплексных мероприятий, инструменты расчета затрат и оценки воздействия, а также примеры страновых инвестиционных проектов и стратегий мобилизации ресурсов и учебный модуль. Это поможет странам планировать и мобилизовывать внутренние и внешние ресурсы. Эта работа была рекомендована "Группой семи" и Глобальной руководящей группой. Для координации этой 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 дополнительные разработчики моделей из 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 причинные факторы и процессы, влияющие на возникновение и распространение УПП, а также их экономические последствия. Четырехстороннее партнерство твердо 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 принимать на себя более конкретные обязательства.

4.5 Глобальная руководящая группа по борьбе с УПП

4.5.1 Глобальная руководящая группа (ГРГ) по борьбе с УПП была создана по рекомендации Межучрежденческой координационной группы (МУКГ) по УПП². С сентября 2022 года ГРГ опубликовала карманный справочник для министров различных отраслей с ключевыми программными тезисами, 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 Ее Превосходительством премьер-министром Барбадоса г-жой Мотли. Целевые группы ГРГ по комплексному надзору и по финансированию были созданы для ускорения работы в этих приоритетных областях, в частности для устранения кризисного положения с разработками новых антибиотиков и их доступностью. 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 мероприятии ООН по подведению итогов деятельности по преобразованию продовольственных систем. Среди других приоритетных областей текущей работы – информационно-пропагандистская деятельность в поддержку включения вопросов УПП в документ, разрабатываемый межправительственным переговорным органом (конвенция, соглашение или иной международный документ ВОЗ по предотвращению пандемий, обеспечению готовности к ним и принятию мер реагирования), взаимодействие с "Группой семи" и "Группой двадцати" и работа с молодежью.

4.5.2 В рамках совместных усилий Четырехстороннего партнерства 28 июня 2023 года была запущена 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 и контролировать УПП и реагировать на нее; основное внимание в проекте уделяется пяти направлениям: 1) передача; 2) комплексный надзор; 3) меры вмешательства; 4) изучение и изменение моделей поведения; и 5) политика и экономика.

4.5.3 Была разработана методология оценки эффективности мер профилактики инфекций и борьбы с ними (Agri-IPC), включающая такие аспекты, как водоснабжение, гигиена, санитария и обращение со сточными водами (Agri-WASH).

4.5.4 Всемирная неделя правильного использования противомикробных препаратов (ВНПИП) проводится ежегодно с 18 по 24 ноября, а после глобальных консультаций с заинтересованными сторонами, проведенных Четырехсторонним партнерством в мае 2023 года, она теперь будет проводиться под новым названием – Всемирная неделя информирования об УПП³.

4.5.5 Специальная межправительственная рабочая группа Кодекса по УПП (TFAMR) завершила свою работу, результатом которой стала публикация новых "Рекомендаций по комплексному мониторингу и надзору за устойчивостью к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение"

² https://www.amrleaders.org/#tab=tab_1

³ <https://www.who.int/news-room/events/detail/2023/11/18/default-calendar/world-amr-awareness-week-2023#:~:text=WAAW%20is%20celebrated%20from%202018,It%20affects%20us%20all>

(СХГ 94-2021) и новой редакции "Норм и правил по минимизации и препятствию возникновения устойчивости к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение" (СХС 61-2005).

4.5.6 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 более эффективного использования 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, Нидерланды, Швеция, Соединенное Королевство и Европейская комиссия (DG Sante) на общую сумму более 26 млн долл. США. В настоящее время Фонд поддерживает проекты в одиннадцати странах (Марокко, Кения, Зимбабве, Сенегал, Гана, Камбоджа, Индонезия, Эфиопия, Перу, Таджикистан и Монголия), а шесть стран разрабатывают новые предложения.

4.5.7 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" инструмента оценки законодательства по вопросам УПП.
- Окружающая среда: стратегические инициативы по информационно-пропагандистской деятельности на глобальном уровне в вопросах общего управления, касающихся воздействия УПП на окружающую среду.

4.6 Работа ФАО в области УПП

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:

4.6.1 Повышение осведомленности и активности заинтересованных сторон.

В июле 2021 года Управление коммуникаций ФАО организовало мероприятие по обмену опытом применения такого приема коммуникационной работы, как "сторителлинг" – донесение информации о деятельности ФАО с помощью историй, распространяемых по различным каналам, включая веб-сайт, социальные сети, публикации и подкасты. В начале ноября 2021 года в Гане состоялось выездное мероприятие под названием "Апробация концепции: доработка и внедрение основанных на фактических данных решений, разработанных Сообществом специалистов-практиков в поддержку изменения модели поведения в интересах борьбы с УПП".

В ноябре 2021 года прошла Всемирная неделя правильного использования противомикробных препаратов (ВНПИП), посвященная теме "Распространение информации, прекращение устойчивости". В ее рамках был представлен План действий ФАО по борьбе с УПП на 2021–2025 годы.

Кроме того, ФАО провела виртуальное консультативное совещание экспертов по вопросам эффективной борьбы с паразитами в мировом животноводстве в условиях формирования устойчивости. Участники совещания рекомендовали ФАО разработать руководство по стратегии борьбы с устойчивостью к акарицидным и трипаноцидным препаратам и призвали активизировать информационно-пропагандистскую и просветительскую работу и усилия по мобилизации ресурсов для решения этой проблемы.

ФАО подписала письмо-соглашение с Университетом Джонса Хопкинса и глобальной сетью ReACT о проведении информационно-разъяснительной работы и мероприятий по вопросам УПП в поддержку информационной деятельности, которая ведется в настоящее время для содействия налаживанию диалога по стратегическим вопросам и вовлечению в этот процесс молодежи в Африке, Азии и Латинской Америке.

ФАО запустила серию вебинаров под названием "Диалоги об УПП: распространение знаний о проблеме устойчивости к противомикробным препаратам". В ходе вебинаров, которые проводятся во второй четверг каждого месяца с 12:30 до 13:30 по центральноевропейскому времени, участники знакомятся с последними данными по ряду научно-технических вопросов, связанных с устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП), и способами борьбы с ней. Темами вебинаров станут микробиология, эпидемиология, экология, поведенческие науки, растениеводство, животноводство и здоровье; организаторы стремятся охватить разнообразные тематики/дисциплины, связанные с УПП,

в пищевой промышленности и сельском хозяйстве, а в качестве докладчиков выступят специалисты из разных географических регионов с опытом работы в различных областях.

ФАО подписала соглашение с Вустерским колледжем о проведении экспериментального оценочного аукциона с целью выявления готовности платить (ГП) за продукты, маркированные знаком сертификации микробиологической безопасности пищевых продуктов.

4.6.2 Укрепление потенциала в сфере эпиднадзора, лабораторных и исследовательских работ.

ФАО участвовала в разработке рекомендаций Комиссии "Кодекс Алиментариус" по комплексному мониторингу и надзору за УПП, имеющей пищевое происхождение. В продолжение этой работы под руководством ФАО осуществляется проект (получивший название АСТ – "Тексты Кодекса по противомикробным препаратам"), финансируемый Республикой Корея, который направлен на практическую реализацию этих рекомендаций (а также пересмотренных "Норм и правил по минимизации и препятствию возникновения устойчивости к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение") на глобальном уровне; проект реализуется на экспериментальной основе в шести странах (Боливия, Камбоджа, Колумбия, Монголия, Непал и Пакистан). В соответствии с Планом действий ФАО по борьбе с УПП на 2021–2025 годы, необходимость соблюдения и применения общих принципов и рекомендаций Кодекса по комплексному надзору учитывается при осуществлении всех текущих проектов по УПП, в рамках которых разрабатываются практические руководства и национальные стратегии по мониторингу и надзору за УПП и ППП в пищевой промышленности и сельском хозяйстве. Например, региональное представительство ФАО в Азиатско-Тихоокеанском регионе подготовило соответствующее стандартам ВООЗЖ и Кодекса руководство по мониторингу и надзору за УПП бактерий у здоровых животных и в пищевой промышленности (уже опубликовано), по бактериальным патогенам наземных и водных животных, а также совместно с ВООЗЖ руководство по мониторингу УПП на уровне ферм (готовится к публикации). В Восточной Африке была учреждена Техническая консультативная группа по УПП/ППП, завершается работа над рекомендациями по мониторингу и надзору за УПП бактерий у здоровых сельскохозяйственных животных.

После того как на 166-й сессии Совета ФАО был утвержден План действий ФАО по борьбе с УПП на 2021–2025 годы, Организация взяла на себя обязательство разработать набор мер, которые могут стимулировать страны регулярно собирать, передавать и анализировать достоверные и сопоставимые данные по УПП в области продовольствия и сельского хозяйства и данные по ППП в области растений и сельскохозяйственных культур. В этом вопросе были достигнуты значительные успехи. Во втором полугодии 2021 года ФАО завершила анализ требований для разработки ИТ-решения для платформы данных Международной системы мониторинга УПП ФАО (InFARM). С начала 2022 года ФАО разрабатывает прототип платформы данных InFARM, и до конца этого года странам предлагается принять участие в ее пилотном тестировании с использованием собственных данных. Изначально на платформе будут размещаться данные по УПП бактерий основных видов, представляющих интерес с точки зрения здравоохранения, здоровья животных и индикаторных бактерий животных и продуктов питания в соответствии с международными стандартами и рекомендациями Комиссии "Кодекс Алиментариус" и ВООЗЖ. Платформа призвана поддерживать национальные, региональные и глобальные усилия по эпиднадзору и будет служить для стран площадкой для размещения и анализа данных по УПП у наземных и водных животных и в продовольственном секторе и использоваться для их последующей интеграции с данными из других секторов на глобальной платформе с рабочим названием "Трехсторонняя комплексная система надзора за УПП/ППП" (ТИССА), которая будет запущена до конца 2022 года.

Четырехсторонний совместный секретариат (ЧСС) учредил техническую группу для сопровождения и координации деятельности организаций по комплексному надзору. В июне 2021 года ЧСС опубликовал объявление о привлечении экспертов для создания Четырехсторонней технической группы по комплексному мониторингу устойчивости к противомикробным препаратам и их использования (QTG-AIS) для выработки глобальных ориентиров для Глобальной руководящей группы по борьбе с УПП и оказания странам оперативной поддержки по этой теме.

В 2021–2022 годах при поддержке из различных источников (по линии проекта АСТ, финансируемого ЕС проекта в Латинской Америке, Фонда Флеминга, проекта, финансируемого Российской Федерацией, и проекта, финансируемого ЮСАИД) в 26 странах были проведены миссии с использованием методологии оценки работы лабораторий и систем надзора за УПП ФАО (ФАО-АТЛАСС), которая применялась для проведения внешней или самостоятельной оценки общего состояния национальной системы надзора за УПП в области продовольствия и сельского хозяйства и/или только в отношении лабораторий. В мае 2021 года в рамках трехстороннего совместного регионального проекта "Объединение усилий в борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам" в странах Латинской Америки в виртуальном формате было проведено шесть учебных мероприятий по использованию лабораторного модуля ФАО-АТЛАСС. В июне 2022 года в рамках того же проекта прошло совещание по итогам виртуальных тренингов по лабораторному модулю ФАО-АТЛАСС; на

совещании обсуждались накопленный в ходе применения методологии опыт, полученные результаты и дальнейшие действия по выявлению пробелов, которые необходимо устранить путем наращивания потенциала. Справочный центр ФАО по УПП в Мексике UISDC-SENASICA представил ряд инициатив по оказанию региону поддержки в решении этой задачи.

В Европе и Центральной Азии ФАО координирует свою работу в рамках инициативы "Единое здоровье" с организациями – участниками Четырехстороннего партнерства (ВОЗ, ВООЗЖ, ЮНЕП и ФАО) по линии регионального координационного механизма "Единое здоровье", созданного в апреле 2021 года. ФАО организует во взаимодействии с ВООЗЖ и ВОЗ через региональный виртуальный учебный центр (ВУЦ) ФАО⁴ онлайн-курс под руководством преподавателя «Введение в "Единое здоровье"». По случаю Всемирного дня безопасности пищевых продуктов – 2023 ФАО и ЕРБ ВОЗ организовали вебинар "Единое здоровье и безопасность пищевых продуктов"⁵.

В рамках регионального проекта ФАО оказывает поддержку Армении, Беларуси, Казахстану, Киргизии и Таджикистану в их усилиях по борьбе с УПП, в том числе по вопросам сокращения применения противомикробных препаратов (ППП), укрепления систем лабораторной диагностики и эпиднадзора, проведения практических занятий и осуществления внешних программ обеспечения качества, установления базовых показателей УПП в секторе животноводства и разработки национальных планов действий по УПП. ФАО создала региональную сеть лабораторий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП) в странах Восточной Европы и Кавказа. Справочные центры ФАО по УПП в Дании, Таиланде и Соединенном Королевстве Великобритании и Северной Ирландии оказывали и продолжают оказывать помощь лабораториям в проведении внешних проверок качества / профессионального тестирования, что помогает укрепить их потенциал по выделению и идентификации видов бактерий, представляющих интерес с точки зрения надзора за УПП в производственно-сбытовых цепочках пищевых продуктов животного происхождения и проведения испытаний на восприимчивость к противомикробным препаратам в Азии и Африке.

Совместно с участниками Четырехстороннего партнерства ФАО вносит вклад в разработку программы приоритетных исследований в области УПП в рамках подхода "Единое здоровье". В частности, проект направлен на определение исследовательских вопросов по УПП на стыке различных аспектов подхода "Единое здоровье" (человек, животные, растения и окружающая среда), изучение которых позволит лучше предотвращать и контролировать УПП и реагировать на нее; основное внимание в проекте уделяется пяти направлениям: 1) передача; 2) комплексный надзор; 3) меры вмешательства; 4) изучение и изменение моделей поведения; и 5) политика и экономика.

4.6.3 Создание возможностей для внедрения передового опыта.

ФАО разработала при поддержке справочного центра ФАО в Соединенном Королевстве вводный модуль курса электронного обучения по УПП из пяти уроков. В августе 2021 года ФАО запустила шестинедельный курс для координаторов и старших инструкторов под названием "Практический курс повышения квалификации для фермеров-птицеводов с акцентом на проблему устойчивости к противомикробным препаратам". Он стал первым из онлайн-курсов, проведенных на базе фермерской полевой школы; в нем приняли участие представители двух южноафриканских стран – Замбии и Зимбабве.

Была разработана методология оценки эффективности мер профилактики инфекций и борьбы с ними (Agri-IPC), включающая такие аспекты, как водоснабжение, гигиена, санитария и обращение со сточными водами (Agri-WASH).

В 2020 году совместно с Федерацией ветеринарных ассоциаций Азии (ФВАА) ФАО провела конкурс проектов птицеводческих хозяйств, по итогам которого было отобрано несколько проектов мелких птицеводческих хозяйств; эти проекты были разработаны с должным учетом принципов биобезопасности и передовых методов ведения животноводства. В 2021 году сотрудничество ФАО с ФВАА продолжилось, был проведен конкурс проектов свиноводческих хозяйств, в рамках которого особое внимание также уделялось принципам биобезопасности. ФАО работает в тесном взаимодействии с представителями кормового сектора (производителями кормов и регулируемыми органами) в целях внедрения направленных на сокращение масштабов ППП методов кормления животных; об этих методах идет речь в публикации ФАО "Стратегии и варианты организации питания животных, помогающие сократить использование противомикробных препаратов в животноводстве".

4.6.4 Поощрение ответственного применения противомикробных препаратов.

ФАО разработала ряд касающихся ППП глобальных и региональных инициатив, включая перечисленные ниже мероприятия.

⁴ <https://virtual-learning-center.fao.org/>

⁵ <https://www.fao.org/europe/events/detail/world-food-safety-day-webinar--one-health-and-food-safety/ru>

- В странах Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона, Европы и Центральной Азии была проведена серия обследований знаний, мнений и приемов (ЗМП), связанных с ППП. Были опубликованы результаты обследования ЗМП, проведенного в Лаосской Народно-Демократической Республике, которое позволило лучше понять движущие факторы и причины использования антибиотиков в животноводческом секторе этой страны. Результаты обследования также легли в основу национальной информационно-пропагандистской кампании, посвященной УПП.
- Совместно с ВООЗЖ разрабатывается руководство по мониторингу ППП на уровне фермерских хозяйств.
- Во Вьетнаме, Индонезии и Камбодже были проведены опросы с целью оценки соблюдения свиноводческими хозяйствами рекомендованной практики разумного использования противомикробных препаратов.
- В рамках проекта, финансируемого Европейским союзом (ЕС), ФАО стремится обеспечить более активное участие производителей кормов в борьбе с УПП в странах Латинской Америки и Карибского бассейна. В июле 2022 года ФАО организовала круглый стол на тему "Руководящие принципы политики по сдерживанию распространения УПП при производстве и использовании лечебных кормов – налаживание процесса принятия решений" с участием представителей государственного и частного секторов на региональном совещании на тему "Накормить Латинскую Америку" в Мехико, Мексика.

В сентябре 2023 года был проведен региональный семинар.

- Вьетнаму, Индии и Индонезии оказывается поддержка в снижении риска УПП в секторе аквакультуры путем улучшения информированности о проблемах, связанных с УПП/ППП.
- ФАО готовится запустить глобальную кампанию за снижение использования противомикробных препаратов в агропродовольственных системах, целью которой станет сокращение использования противомикробных препаратов в сельском хозяйстве на 30–50 процентов за 10 лет. В Азии и Африке были организованы региональные консультации с заинтересованными сторонами.
- ФАО сотрудничает с финансируемой ЕС сетью Healthy Livestock в вопросах распространения передового опыта среди фермерских хозяйств с целью снижения потребления антимикробных препаратов и их разумного использования.

4.6.5 Укрепление общего руководства и распределение ресурсов на принципах экологической устойчивости.

ФАО продолжает работу по внедрению методологии по пересмотру и актуализации законодательства, регулирующего вопросы УПП и ППП в продовольственном и сельскохозяйственном секторах, в более чем 25 странах Африки, Азии, Европы и Латинской Америки. Кроме того, при финансовой поддержке Многостороннего целевого фонда по борьбе с УПП (МЦФ УПП) в сотрудничестве с ВОЗ и ВООЗЖ и при содействии ЮНЕП ФАО проводит работу по обновлению своей методологии и разработке в рамках подхода "Единое здоровье" инструмента оценки законодательства по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам, который будет охватывать все секторы, в том числе здравоохранение.

В Перу ФАО, ПАОЗ и ВООЗЖ разработают в рамках проекта МЦФ УПП механизм анализа статей расходов бюджета для достижения результатов (Presupuesto por resultados), который поможет соответствующим министерствам (здравоохранения, сельского хозяйства и производства) изыскать средства на борьбу с УПП (через целевые ассигнования казначейства Перу).

При финансовой поддержке Норвегии Организация подготовила доклад по правовым вопросам, в котором анализируется законодательная база Боливии, Перу, Уругвая и Эквадора, а также Андского сообщества. Были подготовлены доклады о межведомственной координации по вопросам УПП, в том числе по таким аспектам, как меры политики и законодательство, в Аргентине, Колумбии, Парагвае, Перу, Уругвае и Чили.

Государствам – членам Сообщества по вопросам развития стран юга Африки (САДК) была оказана поддержка в пересмотре типовых региональных регламентов, касающихся ветеринарных препаратов, и в оценке их применения на национальном уровне.

Другие страны, в том числе Азербайджан, Армения, Зимбабве, Мозамбик и Танзания, начали либо уже завершили проведение анализа национального законодательства по вопросам УПП.

Был организован виртуальный региональный семинар, посвященный регулированию вопросов УПП и ППП законодательству стран Африки, в котором приняли участие более 300 человек, в том числе

специалисты по УПП/ППП и правовые эксперты из различных секторов. Цели семинара заключались в определении правовых сфер и инструментов, актуальных с точки зрения УПП/ППП, и рассмотрении возможных вариантов решения проблемы УПП с помощью национальных и региональных нормативных положений.

ФАО также содействовала укреплению нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы ППП в секторе аквакультуры в Азии. Кроме того, Организация проводила работу по развитию потенциала фермеров в части применения передовых методов ведения хозяйства, касающихся охраны здоровья животных и обеспечения биобезопасности, в целях обеспечения разумного и эффективного ППП в секторе аквакультуры во Вьетнаме, Индии и Индонезии.

В Лаосской Народно-Демократической Республике, Марокко, Монголии, Нигерии, Сенегале и Сьерра-Леоне были проведены семинары в гибридном формате, посвященные разработанной ФАО методике поэтапного решения проблемы УПП (МПР УПП ФАО), для оказания поддержки странам в осуществлении их национальных планов действий (НПД) по борьбе с УПП в продовольственном и сельскохозяйственном секторах.

В поддержку деятельности ФАО в рамках подхода "Единое здоровье" была разработана программа многостороннего финансирования (ПМФ), предусматривающая четыре основных инициативы, увязанных с семью тематическими компонентами приоритетного направления осуществления программ "Единое здоровье" (ПНОП "Единое здоровье"), одним из которых является управление связанными с УПП рисками. ПМФ будет осуществляться на глобальном, региональном и национальном уровнях.

4.6.6 Проект "Действия в поддержку внедрения текстов Кодекса по противомикробным препаратам" (проект АСТ)⁶

Чтобы содействовать внедрению текстов Кодекса по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП) различными странами, ФАО в настоящее время участвует в активной реализации проекта "Действия в поддержку внедрения текстов Кодекса по УПП" (АСТ), осуществляемого при поддержке Республики Корея в шести странах: Боливия, Колумбия, Камбоджа, Монголия, Непал и Пакистан.

Такие инструменты ФАО, как методика поэтапного решения проблемы устойчивости к противомикробным препаратам (МПР УПП ФАО), инструмент ФАО для оценки работы лабораторий и систем надзора за УПП (ФАО-АТЛАСС) и инструмент АСТ, использовались для оценки масштабов работы по УПП в той или иной стране, включая такие аспекты, как повышение осведомленности, наращивание лабораторного потенциала, надлежащая практика, а также правовая основа. В рамках этой инициативы были определены три основных направления деятельности, которые в настоящее время активно реализуются: повышение осведомленности по вопросам УПП возбудителей болезней пищевого происхождения среди фермеров, ветеринаров и государственных должностных лиц; совершенствование национальных систем эпиднадзора за УПП в рамках Международной системы мониторинга устойчивости к противомикробным препаратам ФАО (InFARM); укрепление нормативно-правовой базы для поэтапного отказа от использования противомикробных препаратов в целях стимулирования роста.

В рамках этих скоординированных усилий ФАО сотрудничает в отдельных странах с соответствующими заинтересованными сторонами, которые вносят свой вклад в глобальную борьбу с растущей угрозой, связанной с устойчивостью к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение.

4.6.7 Прочие мероприятия

- ФАО опубликовала аналитическую записку об экономическом значении УПП, имеющей пищевое происхождение⁷.
- Авторы ФАО опубликовали обзор, свидетельствующий о важности применения противомикробных препаратов в садоводстве.
- Авторы ФАО подготовили полный анализ ситуации с УПП во многих странах.
- С результатами по Эфиопии можно ознакомиться, перейдя по данной ссылке⁸, а информация о проблемах рационального применения противомикробных препаратов в целом размещена здесь⁹.

⁶ <https://www.fao.org/antimicrobial-resistance/projects/ongoing/project-10/en/>

⁷ <https://www.fao.org/3/cc6014en/cc6014en.pdf>

⁸ <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352771423000472>

⁹ <https://doi.org/10.3390/microorganisms10081599>

4.7 Деятельность ВОЗ по вопросам УПП

4.7.1 В рамках инициативы по оказанию помощи странам во внедрении системы комплексного межотраслевого надзора за УПП в рамках подхода "Единое здоровье" ВОЗ разработала и в марте 2021 года опубликовала трехкомпонентный протокол эпиднадзора за *Escherichia coli* (Ec), продуцирующими бета-лактамазу расширенного спектра (БЛРС). Этот протокол обеспечивает сбор информации по единому показателю: распространенность продуцирующей БЛРС *Escherichia coli* у населения, мясомолочного скота и в окружающей среде. Протокол внедряется в четырех регионах ВОЗ: Африканском (Буркина-Фасо, Гана, Зимбабве, Мадагаскар, Нигерия и Сенегал), Восточно-Средиземноморском (Пакистан и Иордания), в регионе Юго-Восточной Азии (Индия, Индонезия и Непал) и в Западной части Тихого океана (Малайзия). В 2023 году он будет внедрен в Замбии, Камеруне, Марокко, Исламской Республике Иран, Судане и Бутане.

4.7.2 В октябре 2021 года ВОЗ учредила Консультативную группу по формированию перечня особо важных для медицины человека противомикробных препаратов. Консультативная группа готовит 7-е издание Перечня важных с медицинской точки зрения противомикробных препаратов ВОЗ (ВМПП ВОЗ), который планируется опубликовать в ходе 46-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус" в ноябре 2023 года.

4.7.3 ВОЗ разработала и опубликовала раздел по антибиотикам ВОЗ AWaRe (Access – доступные, Watch – поднадзорные и Reserve – резервные), 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 AWaRe (Access – доступные, Watch – поднадзорные и Reserve – резервные).

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

5.1 Ознакомительные занятия по ИНФОСАН были проведены в Египте, Ираке, Демократической Республике Конго и Перу. Совместные совещания были также организованы для государств-членов на островах Тихого океана и в Центральной Америке. Эти совещания были посвящены информированию государств-членов о том, как активно участвовать в деятельности сети и способствовать быстрому обмену информацией во время чрезвычайных ситуаций, связанных с безопасностью пищевых продуктов. На этих совещаниях также звучал призыв распространять новую информацию среди членов ИНФОСАН в субрегионах и странах.

5.2 Национальные семинары были проведены в Кот-д'Ивуаре, Буркина-Фасо, Либерии, Иордании, Ирландии, Мали, Намибии и Соединенном Королевстве. Семинары были направлены на укрепление межсекторального сотрудничества на национальном уровне и улучшение обмена информацией во время чрезвычайных ситуаций, связанных с безопасностью пищевых продуктов. Проведение учений позволило обогатить практический опыт участников в преодолении международных кризисов в области безопасности пищевых продуктов.

5.3 Европейское региональное бюро ВОЗ, Региональное представительство ФАО в Европе и Центральной Азии и Секретариат ИНФОСАН совместно организовали субрегиональный семинар для государств-членов в Центральной Азии. Основное внимание на нем было уделено улучшению обмена информацией во время чрезвычайных ситуаций, связанных с безопасностью пищевых продуктов, на основе подхода "Единое здоровье". Этот семинар способствовал активизации взаимодействия со странами Центральной Азии и подтвердил важность более широкого участия в ИНФОСАН.

5.4 Региональные совещания, проведенные в Азиатско-Тихоокеанском регионе и Северной и Южной Америке, были организованы для обсуждения региональных мер по укреплению сотрудничества и реагированию на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов по линии сети ИНФОСАН. На совещаниях была представлена обновленная информация о деятельности ИНФОСАН, затронуты технические темы, и участники смогли выявить имеющиеся препятствия и обсудить мероприятия по усилению мер реагирования на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов.

5.5 Дополнительная информация о мероприятиях по наращиванию потенциала, организованных Секретариатом ИНФОСАН, приведена в ежеквартальных отчетах о деятельности Сети: за третий

квартал 2022 года¹⁰, четвертый квартал 2022 года¹¹ и первый квартал 2023 года¹².

5.6 ИНФОСАН стала платформой для пропаганды и поощрения празднования Всемирного дня безопасности пищевых продуктов (ВДБПП) в 2021, 2022 и 2023 годах. К этой дате Секретариатом ИНФОСАН были подготовлены различные мероприятия и коммуникационные продукты. В числе этих мероприятий были: распространение руководств и материалов, последующая деятельность по национальным мероприятиям, проведенным в честь ВДБПП, организация вебинаров (при поддержке властей Чили), участие Секретариата ИНФОСАН в различных национальных мероприятиях и организация "Бесед о здоровье", чтобы обсудить, как мы можем улучшить международное реагирование на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов. Шестого июня 2022 года в рамках ВДБПП состоялся вебинар, посвященный руководствам Кодекса по чрезвычайным ситуациям в области безопасности пищевых продуктов и ИНФОСАН.

5.7 В октябре 2022 года Совместный центр ФАО/МАГАТЭ завершил реализацию проекта "Укрепление потенциала государств-членов по быстрому реагированию на инциденты и чрезвычайные ситуации, связанные с безопасностью пищевых продуктов". Проект, финансируемый по линии механизма внебюджетного финансирования Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии МАГАТЭ, был нацелен на расширение сотрудничества и потенциала 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 и проверки подлинности пищевых продуктов, а также передача соответствующей методологии странам-членам в рамках учебных курсов и через публикации. За три года реализации проекта 482 аналитика прошли обучение в рамках восьми учебных курсов. Среди изученных тем – обнаружение и контроль органических загрязнителей в пищевых продуктах, методы профилирования/типирования и использование стабильных изотопов для отслеживания происхождения продуктов питания и проверки их подлинности. Изыскивается внебюджетное финансирование для последующего проекта.

5.8 Совместный центр ФАО/МАГАТЭ оказал широкую поддержку в наращивании потенциала более чем 60 государствам-членам в рамках 45 проектов технического сотрудничества в области безопасности пищевых продуктов, которые имеют отношение к деятельности Кодекса. Среди них – шесть региональных проектов в странах Африки, Азиатско-Тихоокеанского региона, а также Латинской Америки и Карибского бассейна. В рамках одного из проектов в Африке данные, полученные в результате обучения научных работников по вопросам, касающимся контролируемых полевых исследований остатков пестицидов в бамии, были представлены в JMPR и CCPR. Эта информация получила положительный отклик, и предпринимаются усилия по увеличению числа подобных мероприятий в будущем при наличии средств.

5.9 В 2022 году ФАО в партнерстве с НИИ безопасности пищевых продуктов Вагенингенского университетско-исследовательского центра осуществила ряд мероприятий, направленных на повышение осведомленности и знания инструментов и систем раннего предупреждения о новых проблемах в области безопасности пищевых продуктов и на поддержку развития потенциала для использования методов прогнозирования и раннего предупреждения для выявления неизбежно возникающих и новых проблем в области безопасности пищевых продуктов во всех регионах и призванных способствовать предотвращению инцидентов, связанных с безопасностью пищевых продуктов. Проведение опроса по анализу пробелов и двух онлайн-семинаров повысило осведомленность об инструментах и системах раннего предупреждения по вопросам безопасности пищевых продуктов, выявило потребности пользователей и барьеры для внедрения инструментов раннего предупреждения о безопасности пищевых продуктов и выявления возникающих рисков.

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

6.1 ФАО предоставит странам инструменты для развития 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 можно направить по адресу: GM-Platform@fao.org.

¹⁰ <https://www.who.int/news/item/18-11-2022-infosan-quarterly-summary-2022-3>

¹¹ <https://www.who.int/news/item/10-02-2023-infosan-quarterly-summary-2022-4>

¹² <https://www.who.int/news/item/31-05-2023-infosan-quarterly-summary-2023-1>

7. Работа ФАО/ВОЗ в области полного секвенирования генома

7.1 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), Кения, 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. ФАО также оказывает поддержку некоммерческим техническим инициативам, работающим по вопросам ПГС и безопасности пищевых продуктов, с тем чтобы обеспечить возможность для всех стран, включая страны с низким и средним уровнем дохода, воспользоваться этой потенциально мощной технологией, которая применима в управлении безопасностью пищевых продуктов. Самую актуальную информацию о мероприятиях ПГС, связанных с безопасностью пищевых продуктов, можно найти по адресу: <https://www.fao.org/food-safety/scientific-advice/crosscutting-and-emerging-issues/wgs/>.

7.2 В мае 2023 года в Аккре, Гана, был проведен практический технический семинар¹³ для 21 участника из девяти африканских стран, целью которого было формирование практических навыков в области секвенирования ДНК и анализа биоинформации.

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

8.1 ФАО и ВОЗ оказывают ФСРТ техническое содействие и консультативную помощь в вопросах нормативного регулирования. ФАО и ВОЗ проводят обзор проектных предложений, информации и 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 основанных на фактических данных подходов при приоритизации инвестиций в области СФМ (P-IMA) и надлежащие практики нормативного регулирования. Региональные представительства ФАО и ВОЗ принимают активное участие в реализации различных финансируемых ФСРТ проектов в своих регионах, включая разработку стандартов для цепочек по производству и сбыту копченой рыбы и моллюсков в Мали и Сенегале соответственно. ФАО содействует реализации финансируемого ФСРТ проекта в Киргизской Республике по активизации внедрения систем управления безопасностью пищевых продуктов в плодоовощном секторе, работая с органами, обеспечивающими безопасность пищевой продукции, фермерами, перерабатывающими предприятиями и инструкторами.

8.2 На заседании рабочей группы ФСРТ в июне 2022 года ВОЗ отметила, что некоторые страны сталкиваются с препятствиями при подаче заявок на финансирование по линии ФСРТ, поскольку заявки принимаются только на английском, испанском и французском языках. При поддержке Кодекса и ФАО она предложила, чтобы ФСРТ изучил возможность приема заявок на арабском и русском языках, чтобы сбалансировать возможности стран в различных регионах. ФАО подчеркнула важность повышения осведомленности о правилах подачи заявок и предоставления заявителям более четких разъяснений о том, как правильно подавать заявки.

8.3 На заседании Комитета по вопросам политики ФСРТ, прошедшем в онлайн-режиме 6 апреля 2023 года, было выдвинуто предложение о том, чтобы наряду с основной работой по наращиванию потенциала для применения стандартов в области СФМ (Кодекс, МККЗР и ВООЗЖ) в работу ФСРТ были включены и другие стандарты, например, по обеспечению устойчивости или экологические стандарты.

8.4 На заседании рабочей группы ФСРТ, состоявшемся в июне 2023 года, была одобрена сквозная оценка работы Фонда, связанной с окружающей средой, включая вопросы биоразнообразия и изменения климата, а также способы более систематического включения этой проблематики в проекты, финансируемые ФСРТ. Живой интерес членов ФСРТ вызывают возможности искусственного интеллекта в области СФМ как новая тематическая область, в частности, вопрос о том, как инструменты машинного обучения могут быть использованы для профилирования рисков в области СФМ и управления рисками. Углубление знаний в этой области могло бы открыть возможности для оказания поддержки развивающимся странам при соблюдении определенных критериев и условий.

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

9.1 ГИФТ ФАО/ВОЗ – инновационная онлайн-платформа по распространению количественных данных обследований рационов питания на индивидуальном уровне, представленных в виде

¹³ <https://www.fao.org/food-safety/news/news-details/en/c/1640637/>

инфографики в удобном для понимания формате и в разбивке по полу и возрасту. Такая инфографика, посвященная потреблению пищевых продуктов, питанию и разнообразию пищевых рационов, рассчитана на пользователей-неспециалистов. Инфографика по безопасности пищевых продуктов отображает актуальное потребление пищевых продуктов: с указанием доли потребителей и размера порции в граммах, а также в граммах на килограмм массы тела потребителей. Объем накапливаемых платформой данных растет; в 2018 году инструмент ГИФТ ФАО/ВОЗ получил четыре гранта от Фонда Билла и Мелинды Гейтс на превращение платформы в эффективный глобальный инструмент, который по состоянию на август 2023 года уже включает в себя 44 базы данных. Результаты исследований с платформы ГИФТ ФАО/ВОЗ, в которых представлены данные о потреблении пищевых продуктов в течение не менее двух дней, автоматически включаются в сводную статистику индивидуального потребления пищевых продуктов ФАО/ВОЗ (CIFOCoss), которая в настоящее время используется JECFA и JMPR для оценки рисков с учетом содержания потенциально вредных химических веществ в пищевых продуктах. Через платформу ГИФТ также распространяются микроданные в полном виде для более компетентных пользователей, которые хотели бы их анализировать самостоятельно. Платформа доступна в режиме онлайн по адресу: <https://www.fao.org/gift-individual-food-consumption/ru>, а база данных CIFOCoss: <https://apps.who.int/foscollab/Download/DownloadConso>.

9.2 Данные об индивидуальном потреблении пищевых продуктов играют ключевую роль в обеспечении пищевой безопасности, а основными конечными потребителями данных о рационах питания, распространяемых 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 рационам питания 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. Также было проведено занятие по обследованию рациона питания для учебного курса по исследованиям общего рациона питания, организованного Федеральным институтом оценки рисков Германии, который состоялся в октябре 2022 года. Цель данных презентаций и учебных мероприятий – знакомство с возможностями использования количественных данных по рационам питания в рамках ГИФТ ФАО/ВОЗ для анализа состояния пищевой безопасности; описание процесса оценки рисков и того, как количественные данные по рационам питания помогают оценить алиментарную экспозицию с точки зрения химических опасных факторов; разъяснение потенциала количественных данных по рационам питания и выявление возможностей стран и регионов в вопросах пищевой безопасности на основе опыта, полученного благодаря использованию таких данных. Роль количественных данных по рационам питания представлена в публикации "Безопасные пищевые продукты для всех¹⁴ – Работа ФАО в области безопасности пищевых продуктов: наука, стандарты и примеры передовой практики".

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

10.1 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. Приоритетом для 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, и масштабные цели ФАО по улучшению качества питания, закрепленные в Стратегической рамочной программе на 2022–2031 годы.

10.2 ФАО проводит обучение и предоставляет правительствам, потребителям, фермерам, пищевой промышленности, учреждениям и международным организациям инструменты для совершенствования и создания соответствующих своему целевому назначению агропродовольственных систем, которые обеспечивают здоровое питание для всех.

10.3 В 2022 году страновые представительства ФАО сообщили, что ФАО предоставила правительствам 106 стран политическую и техническую помощь в укреплении потенциала для работы по обеспечению здорового питания, включая поддержку в разработке, пересмотре или внедрении национальных руководящих принципов правильного питания на основе имеющихся продуктов¹⁵ и реализации программ школьного питания и обеспечения школ продовольствием¹⁶.

10.4 ФАО также продолжала оказывать содействие в предоставлении глобальных общественных благ в поддержку укрепления потенциала, например, в ходе разработки программы наставничества и коучинга для оказания помощи МСП в интеграции вопросов питания в их бизнес-планы и расширении

¹⁴ <https://www.fao.org/3/cc4347ru/online/cc4347ru.html>

¹⁵ <https://www.fao.org/nutrition/education/food-dietary-guidelines/home/ru/>

¹⁶ <https://www.fao.org/in-action/fsn-caucasus-asia/areas-of-work/school-food-and-nutrition/ru/>

возможностей для использования различных необходимых навыков, позволяющих им вносить свой вклад в обеспечение доступа к питательным пищевым продуктам. Обучение охватывало такие вопросы, как управление безопасностью и качеством пищевых продуктов; влияние технологий переработки на питание; маркетинг и брендинг; нанесение информации о пищевой ценности продукции; сокращение потерь и порчи пищевой продукции; и бизнес-планирование. Параллельно с этим была запущена 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.

10.5 Опираясь на свой опыт в разработке инструктивных нормативных материалов в ряде технических областей, касающихся школьного питания и обеспечения школ продовольствием, в июне 2022 года после тесных консультаций с родственными учреждениями ООН и другими техническими экспертами 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. по ссылке: <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 продовольственного обеспечения школ. Что самое важное, центр публикует справочную профильную информацию по странам, касающуюся процедур разработки и внедрения стандартов безопасности пищевых продуктов для школьного питания и о том, как страны интегрируют тематику продовольственного обеспечения и питания в свои школьные системы.

10.6 ФАО также использует современные технологии и более удобное онлайн-обучение для продвижения инструментов укрепления потенциала в части 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) на тему "Питание и продовольственные системы: пути к обеспечению устойчивого и здорового рациона". МООК организовывался дважды, на английском и французском языках, в первом цикле зарегистрировались 2 630 человек, во втором – 4 651. ФАО поддерживает дальнейшее использование МООК для самостоятельного обучения в Академии электронного обучения ФАО, а также в различных университетах стран Африки к югу от Сахары для адаптации и использования учебных материалов в конкретных условиях.

10.7 Подробная информация по вопросам развития потенциала размещена на веб-сайте Отдела продовольствия и питания ФАО: <http://www.fao.org/nutrition/capacity-development/ru/>.

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

11.1 С 2019 года 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 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 в регионах Африки и Юго-Восточной Азии (Бангладеш, Кения, 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 продуктов питания; совершенствование маркировки 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.

11.2 Проект состоит из трех основных компонентов: ВОЗ руководит мероприятиями по наращиванию потенциала, МОПР возглавляет направление по обеспечению социальной мобилизации и научного сотрудничества, а IDRC осуществляет параллельную программу исследований в поддержку политических реформ. В каждой стране-участнице ВОЗ провела оценку соответствующей нормативной и регуляторной базы, выявила основные заинтересованные стороны, провела опросы и обучение по наращиванию потенциала для сети ключевых заинтересованных сторон из правительств, регулирующих органов, гражданского общества и научных кругов на многострановых и национальных семинарах, сформировала резерв экспертов для оказания помощи по вопросам наращивания потенциала и нормотворческих реформ, разработала технические продукты (включая вклад в проведение систематических обзоров в областях политики, касающихся питания) и оказывала существенную техническую поддержку для содействия процессу реализации мер политики. Техническая поддержка включала в себя разработку и обновление вспомогательных мер политики, разработку моделей состава питательных веществ, которые должны служить подспорьем при реализации мер по внедрению МЛСУ и ограничениях при сбыте, помощь в пересмотре законодательства, а также поддержку процессов разработки политики и проектов новых и дополненных норм, стандартов и законодательных актов. В каждой стране работа проводилась в сотрудничестве с министерством здравоохранения как головным ведомством 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.

11.3 Второй этап проекта начался в июле 2022 года после успешного завершения первого этапа и продлится до июня 2025 года при участии тех же партнеров-исполнителей и постоянной поддержке со стороны SDC. В настоящее время ведутся переговоры со вторым донором, участие которого позволило бы расширить проект еще на пять целевых стран в тех же регионах еще на 3 года. ВОЗ оказывает такую же или аналогичную поддержку по наращиванию потенциала и техническую помощь странам, не входящим в проект, и во всех регионах ВОЗ, в том числе используя инструменты и материалы, разработанные в рамках Глобальной программы RECAP.

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

12.1 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 – семинар по наращиванию потенциала в августе 2023 года для стран региона Северной и Южной Америки. Позднее в этом году также запланированы вебинар и семинар для стран Африканского региона.

12.2 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 поддержку странам в их усилиях по укреплению лабораторного потенциала. Во второй половине этого года ВОЗ организует семинары по наращиванию лабораторного потенциала в Китае и на Филиппинах.

13. Оценка нагрузки заболеваний пищевого происхождения на систему здравоохранения

13.1 В соответствии с резолюцией об ускорении мер по обеспечению безопасности пищевых продуктов (WHA73.5)¹⁷ ВОЗ актуализирует оценочные данные о бремени болезней пищевого происхождения и подготовит доклад с данными о заболеваемости, смертности и бремени болезней пищевого происхождения, выраженном в годах жизни, скорректированных на инвалидность, на национальном, региональном и международном уровнях.

13.2 В соответствии с политикой ВОЗ в отношении публикации данных и до официального опубликования окончательных оценочных данных, запланированного на 2025 год, ВОЗ проведет консультации со своими государствами-членами, чтобы предоставить возможность для проведения анализа и предоставления материалов о i) национальных источниках первичных данных, если таковые имеются, и ii) оценочных данных отдельных стран, полученных на основе статистической модели, применяемой к национальным первичным данным из всех стран. Ведется работа по созданию странового пространства на страновом портале ВОЗ¹⁸, посвященного этой технической области работы, где координаторы, назначенные каждым государством-членом, будут иметь доступ к соответствующим техническим материалам и информации о процедуре, включая документацию по

¹⁷ https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA73/A73_R5-ru.pdf

¹⁸ <https://data.who.int/ru/about/data/whdh/country-portal>

методологии, процессам принятия решений и данным по конкретной стране. В июне 2023 года ВОЗ обратилась к государствам-членам с просьбой назначить координаторов для обмена соответствующей информацией и укрепления каналов обратной связи.

14. Новые электронные учебные курсы по тематике Кодекса

14.1 Разработана серия электронных учебных курсов¹⁹, направленных на углубление понимания деятельности Комиссии "Кодекс Алиментариус" и развитие устойчивого национального потенциала, необходимого для участия в работе Кодекса и использования связанных с этой работой преимуществ. Серия состоит из четырех курсов, каждый из которых содержит от двух до пяти уроков. Первый курс знакомит с Кодексом, объясняет, что это такое и почему он важен. Он будет полезен всем, кто хочет получить общее представление о Кодексе. Второй курс призван дать четкое представление о том, как участвовать в работе Кодекса. Эти уроки помогут обучающимся обеспечить эффективное функционирование национальной программы Кодекса и объяснят, как эффективно участвовать в работе Кодекса на международном уровне. Они будут особенно актуальны для национальных должностных лиц Кодекса. Третий курс знакомит с научной основой и применением принципов анализа рисков в работе Кодекса, а также разъясняет процесс предоставления научных рекомендаций со стороны ФАО и ВОЗ в ходе работы Кодекса. Четвертый курс дает общее представление о координационных комитетах ФАО/ВОЗ, объясняет их важную роль, функции региональных координаторов и способы участия в работе Кодекса на региональном уровне. После успешного выполнения теста в конце каждого курса лицам, прошедшим обучение, выдаются сертификаты о прохождении курса в виде цифровых эмблем Академии электронного обучения ФАО.

15. Работа ФАО по вопросам санации зон выращивания двустворчатых моллюсков

15.1 ФАО в сотрудничестве с ее референтным 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/>.

15.2 Второе издание Технического руководства ФАО-ВОЗ по разработке программ санации зон выращивания двустворчатых моллюсков²⁰ 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. Курс в настоящее время переводится на французский и испанский языки, и первый модуль французской версии уже опубликован²¹. Последние два модуля находятся на стадии разработки.

15.3 Эти материалы также используются в качестве справочных материалов при реализации проекта, направленного на создание программы санации 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 производстве моллюсков и расширения доступа на региональные и международные рынки".

16. Работа ФАО по проблеме отравления сигуатоксином

16.1 ФАО занимается вопросами управления рисками отравления сигуатоксином в рамках проекта ПТС "Управление рисками, связанными с морепродуктами, и повышение осведомленности о методах минимизации рисков отравления сигуатоксином в Самоа, Тонга и Фиджи". Этот региональный проект направлен на расширение возможностей стран по выявлению и устранению рисков отравления сигуатоксином путем: i) формирования потенциала сотрудников государственных органов в области надзора и мониторинга рисков отравления сигуатоксином; ii) создания или совершенствования платформ и повышения осведомленности общественности о рисках отравления сигуатоксином.

¹⁹ <https://elearning.fao.org/course/view.php?name=codex-series>

²⁰ <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cb5072en/>

²¹ <https://elearning.fao.org/course/view.php?lang=en&id=481>

17. Проекты по линии Целевого фонда Кодекса

17.1 Целевой фонд Кодекса (ЦФК-2) – это совместная программа FAO/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 дохода. На сегодняшний день ЦФК-2 обеспечил финансирование 42 проектов в 50 странах. Еще девять проектов ожидают своей реализации.

17.2 2023 год – восьмой год работы второго этапа Целевого фонда Кодекса (ЦФК-2). В 2023 году страны продолжили выполнение своих планов проектной работы по линии ЦФК-2 после сбоев, вызванных пандемией COVID-19 в 2020 и 2021 годах.

17.3 В октябре 2022 года по линии ЦФК-2 успешно прошел пилотный семинар по наращиванию потенциала в изучении передового опыта Кодекса, который был организован совместно с Министерством безопасности пищевых продуктов и лекарственных препаратов Республики Корея. Обучение прошли участники из пяти стран-бенефициаров ЦФК-2. Основываясь на опыте пилотного семинара, ЦФК-2 продолжит проводить обучение в этом формате.

17.4 Проведение промежуточной оценки ЦФК-2 завершилось в 2023 году. В ходе оценки была подтверждена сохраняющаяся актуальность ЦФК-2 и подготовлены рекомендации по дальнейшему повышению эффективности целевого фонда, которые находятся на стадии рассмотрения для последующей реализации.

17.5 В 2022 году в ходе седьмого раунда приема заявок на поддержку по линии ЦФК было подано 10 заявок. Из этих заявок предложения, представленные Ботсваной, Островами Кука, Кирибати, Лесото, Соломоновыми Островами, Таджикистаном и Вануату, получили одобрение на финансовую поддержку. Кроме того, были одобрены к финансированию ранее условно одобренные проекты на Коморских Островах, в Нигере, Сирийской Арабской Республике, Узбекистане и Фиджи из предыдущих раундов приема заявок.

17.6 Дополнительную информацию можно найти в документе CX/CAC 23/46 INF 3.

18. Развитие потенциала в области оценки рисков для пищевой безопасности, связанных с остаточным содержанием ветеринарных препаратов в пищевых продуктах, в Латинской Америке

18.1 В ходе этого проекта (финансируемого Францией) осуществлялось наращивание потенциала сотрудников ведомств в ряде стран региона Латинской Америки и Карибского бассейна в области оценки рисков для пищевой безопасности, связанных с остаточным содержанием ветеринарных препаратов в пищевых продуктах. В течение 18 месяцев (январь 2021 года – июнь 2022 года) была проведена серия из пятнадцати обучающих вебинаров. Вебинары охватывали обширную техническую программу, разбитую на различные модули, каждый из которых был посвящен ключевым концепциям оценки рисков, связанных с остаточным содержанием ветеринарных препаратов. Проект завершился заключительным семинаром, состоявшимся 15–17 ноября 2022 года в Сантьяго, Чили, в котором приняли участие 17 представителей из семи стран региона Латинской Америки и Карибского бассейна. Участники выполняли интерактивные упражнения, чтобы разобраться, каким образом JECFA проводит оценку остаточного содержания ветеринарных препаратов, как эти оценки влияют на установление в стандартах Кодекса максимально допустимых уровней (МДУ) остаточных количеств. К концу обучения они получили представление о том, как проводить отбор соединений, которые имеют важное значение для их производственных систем и разумные шансы быть включенными в оценку по линии JECFA. Это расширит их возможности вносить вклад в разработку соответствующих стандартов Кодекса.

19. Поддержка, оказываемая FAO Программе КОМЕСА по содействию торговле

19.1 С 2019 года FAO оказывает поддержку в реализации текущей Программы КОМЕСА по содействию торговле (финансируемой Европейским союзом), предоставляя техническую помощь в рамках ее компонента по СФМ. В частности, FAO сотрудничает со странами – лидерами регионального экономического сообщества КОМЕСА в следующих областях:

19.2 Поддержка процесса принятия решений по вопросам безопасности пищевых продуктов на основе анализа рисков (нормативно-правовые и административные меры) с целью содействия гармонизации мер контроля качества пищевых продуктов на региональном уровне. Такая работа осуществляется посредством 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 инструктивной 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 (таких

как Маврикий, Малави, Руанда, Сейшельские Острова и Эсватини). Странам-лидерам была оказана помощь в определении соответствующих нормативно-правовых и административных мер контроля качества пищевых продуктов в отношении приоритетных пар "фактор риска/товар", с тем чтобы облегчить проведение региональных консультаций и последующую разработку механизмов для гармонизации.

19.3 Поддержка разработки основанных на анализе рисков мер контроля импортируемого продовольствия (страны-лидеры – Джибути, Египет, Коморские острова, Мадагаскар, Судан и Тунис): первый этап этого проекта охватывал анализ ситуации в стране, проведение региональных учебных курсов по основанному на анализе рисков контролю импортируемого продовольствия, подготовку стандартных операционных процедур (СОП) для инспекции импортных поставок и надлежащей практики импорта (ГИП), адаптированных к конкретной ситуации в каждой стране, представление проекта регионального документа об обмене информацией между странами для поддержки торговых потоков внутри стран – членов КОМЕСА (на основе документов CXG 89-2016 "Принципы и методические указания по обмену информацией между импортирующими и экспортирующими странами в целях содействия торговле пищевыми продуктами" и CXG 25-1997 "Методические указания по обмену информацией между странами о выбраковке импортируемых пищевых продуктов"). Второй этап проекта основывается на этих мероприятиях для повышения их устойчивости и направлен на внедрение планирования основанного на анализе рисков контроля и связанных с ним методов (профили рисков для импортируемого продовольствия, импортеров и стран-экспортеров; использование ранжирования рисков при контроле импортируемых пищевых продуктов; определение и применение вариантов мер регулирования импорта продовольствия, основанных на оценке рисков: включая операции до пересечения границы, при ее пересечении и после пересечения границы).

19.4 Укрепление национальных организаций по карантину и защите растений и создание сетевой платформы для обмена информацией о рисках для здоровья растений (под техническим руководством Международной конвенции по карантину и защите растений). Проект завершится в мае 2024 года.

20. Публикации и инструменты ФАО и ВОЗ, представленные после поведения 45-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус"

FAO. 2023. The impact of pesticide residues on the gut microbiome and human health – A food safety perspective. Rome. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc5306en>

FAO. 2023. The impact of veterinary drug residues on the gut microbiome and human health – A food safety perspective. Rome. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc5301en>

FAO. 2023. The impact of microplastics on the gut microbiome and health – A food safety perspective. Rome. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc5294en>

FAO. 2023. Good Hygiene Practices (GHP) and HACCP Toolbox for Food Safety. <https://www.fao.org/good-hygiene-practices-haccp-toolbox/en>

FAO. 2023. Foodborne antimicrobial resistance (AMR): an economic concern. Rome. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc6014en>

FAO. 2023. ACT now. Action to support implementation of Codex AMR Texts (ACT) ACT now. Rome. <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc6242en>

ФАО. 2023. Безопасные пищевые продукты для всех – Работа ФАО в области безопасности пищевых продуктов: наука, стандарты и примеры передовой практики, Рим. <https://www.fao.org/documents/card/ru?details=CC4347RU>

FAO. 2023. Celebrating World Food Safety Day in Europe and Central Asia. Rome. <https://www.fao.org/3/cc6266en/cc6266en.pdf>

ФАО. 2023. Пособие по проведению Всемирного дня безопасности пищевых продуктов в 2023 году. Рим. <https://www.fao.org/documents/card/ru?details=CC3926RU>

ФАО. 2023. Всемирный день безопасности пищевых продуктов 2022 в фотографиях и цифрах. Рим. <https://www.fao.org/documents/card/ru?details=CC0798RU>

WHO. 2022. WHO global strategy for food safety 2022–2030: towards stronger food safety systems and global cooperation: executive summary. Geneva. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/364638>

WHO. 2022. Strategic framework for collaboration on antimicrobial resistance. Together for One Health. Geneva. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240045408>

Quadrupartite FAO, UNEP, WHO, WOA. 2023. One Health Priority Research Agenda for AMR. <https://www.who.int/publications/i/item/9789240075924>

21. Мероприятия на региональном и национальном уровнях

Африка

21.1 В Африке ФАО осуществила ряд проектов и мероприятий в следующих областях:

21.2 Оценка и укрепление национальных систем контроля качества пищевых продуктов. Проекты технического сотрудничества (ПТС) по укреплению национальных систем контроля качества пищевых продуктов были осуществлены в Гане, Либерии, Малави и Сьерра-Леоне. В их рамках была проведена серия учебных семинаров по надлежащей производственной практике (НПП), надлежащей гигиенической практике (НГП), ХАССП и анализу рисков. В рамках финансируемого Европейской комиссией проекта (Усиление регулирования в сфере контроля пищевых продуктов и фитосанитарных мер) ФАО оказала содействие при проведении оценок с использованием инструмента ФАО/ВОЗ для оценки систем контроля пищевых продуктов с целью составления планов действий с калькуляцией затрат по совершенствованию контроля пищевых продуктов, которые будут согласоваться с действиями на глобальном уровне, осуществляемыми Комиссией Африканского союза в рамках ее программы СФМ для Африки.

21.3 Нормативно-правовая работа по обеспечению безопасности пищевых продуктов. Работа ФАО по нормативно-правовому обеспечению безопасности пищевых продуктов включала разработку национальной политики в области безопасности пищевых продуктов в Малави. В Гане компетентному органу была оказана поддержка в реализации новых правил контроля мяса (LI2405).

21.4 Поддержка инспекционных мероприятий, основанных на оценке рисков. Опираясь на такие руководства, как "Принципы основанного на анализе рисков контроля мяса", "Ранжирование рисков предприятий в продовольственной сфере как основа для улучшения планирования мер контроля" и "Контроль качества рыбы и рыбопродуктов с учетом результатов анализа рисков", ФАО продолжала пропагандировать выработку решений на основе анализа рисков. В Гане и Либерии были проведены учебные семинары по развитию потенциала, посвященные принципам основанного на анализе рисков контроля мяса. В Гане в поддержку государственного контроля качества продуктов питания были проведены мероприятия по осуществлению дистанционной инспекции пищевых продуктов. По линии Фонда содействия соблюдению стандартов и развитию торговли (ФСРТ) одной из лабораторий в Мали была оказана поддержка в оценке лабораторного оборудования и разработке официальных методов проведения анализа содержания полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) и пестицидов в копченой рыбе. В помощь государствам-членам при внедрении подхода, основанного на оценке рисков, и при принятии решений Региональное отделение ВОЗ для западной части Тихого океана разработало руководство "Основанная на анализе рисков система контроля пищевых продуктов: практическое руководство для национальных органов власти", которое вскоре будет опубликовано.

21.5 Интеграция парадигмы анализа рисков в мероприятия по контролю пищевых продуктов и ее использование. Серия учебных семинаров по развитию потенциала была разработана на региональном уровне (в рамках проектной поддержки, оказываемой ФАО Программе КОМЕСА по содействию торговле и финансируемой Европейской комиссией) и на национальном уровне (Гана, Либерия, Малави, Мали) по анализу рисков, оценке микробиологических и химических рисков и внедрению системы управления рисками безопасности пищевых продуктов. В Нигере было проведено обучение по профилированию рисков в области безопасности пищевых продуктов и многофакторной системе принятия решений (TCP/NER/3805).

21.6 Поддержка национальных процессов по линии Комиссии "Кодекс Алиментариус". Нигерия, Кабо-Верде, Гамбия, Мали, Бурунди, Кения, Южный Судан, Танзания, Уганда, Коморские Острова, Эритрея и Гвинея-Бисау получают поддержку ФАО в наращивании потенциала для участия в деятельности Комиссии "Кодекс Алиментариус" через Целевой фонд Кодекса (ЦФК). Поддержка предусматривает ознакомление со структурой и функционированием Комиссии "Кодекс Алиментариус", принципами анализа рисков как основой процесса разработки стандартов, а также с деятельностью по повышению осведомленности и информационно-разъяснительной работой. Для РЭС (КОМЕСА, ЕАС, ЭКОВАС и САДК) были организованы учебные семинары по электронной рабочей группе (ЭРГ) и онлайн-системе комментирования (ОСК). ФАО в сотрудничестве с ВОЗ и ВПП совместно организовали конференцию в виртуальном формате, посвященную празднованию Всемирного дня безопасности пищевых продуктов в 2021 и 2022 годах, с призывом к общественности внести свой вклад в повышение безопасности пищевых продуктов в целях улучшения здоровья населения.

21.7 ВОЗ продолжает оказывать поддержку четырем странам Африканского региона (Буркина-Фасо, Гана, Нигерия, Сенегал) в осуществлении комплексного эпиднадзора за продуцирующими бета-лактамазы расширенного спектра *E. coli* в продовольственной цепочке, у людей и в окружающей среде, при этом продолжают усилия по инициированию этой работы еще в двух странах (Кот-д'Ивуар и Того). Работа по укреплению потенциала национальных структур Кодекса и обеспечению эффективного участия в работе Комиссии "Кодекс Алиментариус" продолжает вестись по линии Целевого фонда Кодекса в восьми странах (Бенин, Буркина-Фасо, Гвинея, Замбия, Кот-д'Ивуар, Маврикий, Малави и Эфиопия), результатом которой стало, в частности, создание процедурных руководств, направляющих работу по эффективной реализации Кодекса на национальном уровне, выработка национальных продовольственных стандартов на основе стандартов Кодекса и содействие

более широкому внедрению стандартов Кодекса. В ходе оценки проекта ЦФК в Сенегале, проведенной в 2023 году, был отмечен значительный прогресс в укреплении потенциала для работы по линии Кодекса и определены дальнейшие приоритетные мероприятия на будущее. В настоящее время завершается разработка плана действий с учетом затрат. Потенциал по созданию и/или укреплению механизмов межотраслевого сотрудничества при проведении мероприятий по безопасности пищевых продуктов в странах был укреплен с помощью платформы ИНФОСАН благодаря реализации национальных дорожных карт в Бенине, Камеруне, Кот-д'Ивуаре, Гвинее, Сьерра-Леоне и Сенегале и организации учебных семинаров для Либерии, Мали и Намибии. В рамках усилий по укреплению национальных систем контроля пищевых продуктов Кабо-Верде оказывается поддержка в проведении оценки национальной системы контроля пищевых продуктов, а координаторы в государствах-членах проходят подготовку по использованию инструмента оценки систем контроля пищевых продуктов ФАО/ВОЗ. Камеруну оказывается поддержка в реализации инициативы "Рынок здоровых пищевых продуктов" на двух пилотных рынках в Дуале. Комиссия Африканского союза и ВОЗ провели в сотрудничестве с ФАО, ВПП и SCAFRICA вебинар для стран Африканского региона по итогам объявленного Африканским союзом Года питания – 2022, который послужил форумом для преодоления информационного пробела в понимании неразрывных связей между безопасностью пищевых продуктов и питанием для достижения оптимального состояния здоровья и благополучия на континенте.

Азиатско-Тихоокеанский регион

21.8 В Азиатско-Тихоокеанском регионе ФАО продолжает оказывать техническую помощь странам в укреплении многих ключевых компонентов систем контроля качества пищевых продуктов. Работа по укреплению потенциала компетентных органов в Бангладеш, Камбодже и Монголии охватывала такие вопросы, как обновление законодательства, правила и меры политики в отношении мер СФМ, гармонизация национальных стандартов в соответствии с требованиями Кодекса и обеспечение безопасности уличной еды. В Шри-Ланке ФАО и ЮНИДО совместно усиливают контроль от фермы до стола в партнерстве с правительством, частным сектором и организациями потребителей и при финансовой поддержке Европейского союза. Разрабатывается дорожная карта реформирования системы обеспечения безопасности пищевых продуктов. В Бангладеш, Лаосской Народно-Демократической Республике и Непале были инициированы меры по улучшению состояния рынка свежей продукции, что стало важнейшим мероприятием после пандемии. Продолжается работа проектов по внедрению норм и правил и стандартов в цепочки по производству и сбыту специй в Индии (финансируемых ФСРТ) и в цепочки по производству и сбыту животноводческой продукции в Монголии для увеличения доходов фермеров. Другой проект ФСРТ по укреплению потенциала в области микробиологического анализа национальной лаборатории общественного здравоохранения Соломоновых Островов успешно завершился, при этом впервые значительная часть его мероприятий осуществлялась в виртуальном формате из-за длительных пандемических ограничений.

21.9 Региональное представительство ФАО разработало серию многоязычных электронных учебных курсов, посвященных Кодексу, доступных на безвозмездной основе онлайн и в формате для скачивания, в сотрудничестве с Секретариатом в Риме и при финансовой поддержке проекта Кодекса для стран АСЕАН, осуществляемого при поддержке Японии. Эти курсы охватывают основную информацию о Кодексе, его комитетах, научных органах, роли и структуре на страновом уровне, роли науки и анализа рисков, Совместной программе научно-консультативной поддержки ФАО/ВОЗ и РКК. В рамках самого проекта продолжалось наращивание научно-технического потенциала в странах АСЕАН, в частности в области национальных программ мониторинга остаточного содержания пестицидов. В Бангладеш был составлен короткий список показателей безопасности пищевых продуктов, который планируется сократить до небольшого набора за два года. Всемирный день безопасности пищевых продуктов в 2022 году ознаменовался проведением вебинара Четырехстороннего партнерства по реализации инициативы "Единое здоровье" (включая ВПП), посвященного мероприятиям межсекторального характера и увязке итогов Саммита ООН по продовольственным системам с важностью улучшения санитарно-гигиенических условий на традиционных продовольственных рынках в регионе для обеспечения безопасными, свежими, экономически доступными и полезными для здоровья пищевыми продуктами; а также более глубокому пониманию роли и ответственности различных заинтересованных сторон в обеспечении безопасности пищевых продуктов.

21.10 В сотрудничестве с Министерством безопасности пищевых продуктов и лекарственных препаратов Республики Корея в 2022 году Целевой фонд Кодекса организовал пилотный учебный семинар по передовой практике Кодекса, в котором приняли участие 15 специалистов из Бутана, Гамбии, Маврикия, Мальдивских Островов и Непала.

21.11 В регионе Юго-Восточной Азии ВОЗ Бутан, Индия и Непал продолжают осуществлять групповые мероприятия ЦФК, а Мальдивские Острова и Тимор-Лешти приступили к реализации

проекта ЦФК. В Непале в рамках проекта Целевого фонда Кодекса (ЦФК) были организованы имитационные учения Кодекса для обеспечения конструктивного взаимодействия должностных лиц, отвечающих за безопасность пищевых продуктов, а должностные лица, курирующие вопросы безопасности пищевых продуктов, из Бутана участвовали в них в виртуальном формате из-за введенного 21-дневного карантина. Учения прошли успешно, и в Тиморе-Лешти были организованы практические занятия по участию в совещаниях Кодекса, а эксперты из региона Юго-Восточной Азии ВОЗ проводят имитационные учения по тематике Кодекса на Маврикии. Аналогичным образом, в Бутане и Непале была оказана поддержка при проведении информационно-просветительских семинаров высокого уровня по тематике Кодекса. В Катманду в гибридном формате было организовано совещание координаторов проектов ЦФК из Бутана, Индии и Непала, призванное содействовать обсуждению проекта стандартов Кодекса на специи. ФАО и ВОЗ поддержали проведение установочного семинара в 2022 году. Анализ рисков для безопасности пищевых продуктов является одной из областей наращивания потенциала, о которой государства-члены говорили на совещаниях Кодекса, а загрязнение пищевых продуктов химическими веществами становится новым вызовом и препятствием для международной торговли. ВОЗ сотрудничала с командой инициативы "Совершенствование обучения в целях повышения безопасности пищевых продуктов" (BTSF) и представительством ЕС в Индии, чтобы обеспечить участие таких стран, как Бутан и Мальдивские Острова, в обучении по оценке рисков, проводимом в 2022 году в Международном учебном центре при Управлении по вопросам безопасности и стандартизации пищевых продуктов Индии. В 2022 году в Тиморе-Лешти была проведена оценка национальной системы контроля качества пищевых продуктов. В 2023 году в Тхимпху было организовано итоговое совещание по обзору группового проекта ЦФК, на котором также были намечены мероприятия Кодекса, которые необходимо осуществить в будущем. В настоящее время готовится документальный фильм с рекомендациями по практике подачи групповых заявок и осуществления групповых и индивидуальных мероприятий в странах по линии ЦФК. Региональные бюро ВОЗ для стран Юго-Восточной Азии и Западной части Тихого океана совместно разрабатывают рекомендации по снижению рисков для здоровья населения, возникающих на традиционных продовольственных рынках в Азиатско-Тихоокеанском регионе, а в 2022 году было проведено информационно-разъяснительное совещание должностных лиц, отвечающих за безопасность пищевых продуктов; еще одно такое совещание будет организовано в 2023 году. Кроме того, оба региональных бюро инициировали новую работу по систематическому анализу химических загрязнителей в пищевых продуктах во взаимодействии с сотрудничающими центрами ВОЗ по оценке рисков в области безопасности пищевых продуктов в Пекине, Гонконге и Сингапуре, которая будет продолжена в 2024–2025 годах. 1 июня 2023 года ФАО и ВОЗ организовали вебинар, посвященный Всемирному дню безопасности пищевых продуктов.

21.12 В регионе Западной части Тихого океана ВОЗ и ФАО оказали поддержку в подготовке обоснованных заявок в Целевой фонд Кодекса в рамках седьмого раунда подачи заявок для следующих стран: Папуа – Новая Гвинея, Кирибати, Вануату, Соломоновы Острова, Острова Кука и Монголия. Была оказана поддержка двум координационным комитетам Кодекса в регионе.

21.13 **Координационный комитет Кодекса по Азии (CCASIA):** 22-я сессия Координационного комитета ФАО/ВОЗ по Азии прошла в виртуальном формате 12, 13, 14, 17 и 18 октября 2022 года. В совещании приняли участие семь государств-членов из Западной части Тихого океана (Вьетнам, Китай, Малайзия, Республика Корея, Сингапур, Филиппины и Япония). В ходе совещания обсуждались новые проблемы в области безопасности пищевых продуктов в регионе, вызванные последствиями пандемии COVID-19 для продовольственных цепочек. Были обсуждены три проекта региональных стандартов: на продукты из соевых бобов, ферментированные с использованием культуры вида *Bacillus*, пельмени быстрозамороженные и подвергнутый кулинарной обработке рис, завернутый в листья растений. Было обсуждено новое предложение о разработке регионального стандарта на традиционные сладости.

21.14 **Координационный комитет Кодекса по Северной Америке и юго-западной части Тихого океана (CCNASWP):** 16-я сессия Координационного комитета ФАО/ВОЗ по Северной Америке и юго-западной части Тихого океана состоялась на Денарау/Нади, Фиджи, в январе 2023 года. Это было первое совещание CCNASWP с начала пандемии COVID-19 и первое заседание Комиссии "Кодекс Алиментариус" в этом году, посвященное 60-летию юбилею "Кодекс Алиментариус". Представители в общей сложности 12 из 14 государств – членов CCNASWP смогли присутствовать на совещании лично, в то время как двое участников подключились в виртуальном формате. Уроки пандемии COVID-19 для повышения безопасности пищевых продуктов были темой основного доклада. На совещании обсуждался проект регионального стандарта на ферментированный сок моринды цитрусолистной (нони). В качестве возможных тем для разработки региональных стандартов было представлено предложение о новых разработках по муке из плодов хлебного дерева, ореху канариума, а также рыбе и рыбопродуктам. Государства-члены (Кирибати, Папуа – Новая Гвинея, Самоа, Соломоновы Острова, Тонга и Фиджи) подчеркнули необходимость наращивания потенциала в области безопасности пищевых продуктов и технической поддержки, включая аналитическую

поддержку лабораторий по анализу пищевых продуктов. ВОЗ и ФАО совместно организовали параллельное мероприятие, посвященное обзору глобальных и региональных механизмов и стратегий обеспечения безопасности пищевых продуктов, и предоставили государствам-членам возможность заявить о своих приоритетах в области безопасности пищевых продуктов в Тихоокеанском регионе. Это было сделано в развитие итогов круглого стола в виртуальном формате, состоявшегося в 2021 году. Укрепление работы Кодекса в Тихоокеанском регионе имеет важное значение для гармонизации нормативно-правовой базы в области безопасности пищевых продуктов с учетом научно обоснованных данных при принятии решений и их увязке с Региональной рамочной программой действий по обеспечению безопасности пищевых продуктов.

Европа и Центральная Азия

21.15 В регионе Европы и Центральной Азии региональные представительства ФАО и ВОЗ вели работу по укреплению технического потенциала государственных органов контроля пищевых продуктов и предприятий пищевой промышленности по основанным на анализе рисков подходам, в рамках следующих национальных и региональных мероприятий:

21.16 Региональный проект ФАО направлен на оказание поддержки Азербайджану, Республике Молдова, Турции, Таджикистану и Киргизии в укреплении государственного контроля качества пищевых продуктов и информирования о рисках, включая эффективную работу систем реагирования на чрезвычайные ситуации, связанные с безопасностью пищевых продуктов. Проект поддерживает укрепление потенциала по проведению инспекций, основанных на оценке рисков. В Азербайджане, Республике Молдова и Турции был укреплен технический потенциал, необходимый для подготовки к чрезвычайным ситуациям, связанным с безопасностью пищевых продуктов. Страны создают свои межведомственные координационные группы, отвечающие за управление в условиях кризиса, включая план реагирования на чрезвычайные ситуации в области безопасности пищевых продуктов, в котором четко прописаны шаги, которые необходимо предпринять во время кризиса. В обычное время или в чрезвычайных ситуациях информирование о рисках в области безопасности пищевых продуктов является неотъемлемой частью всего процесса анализа рисков. В ходе регионального семинара для органов по обеспечению безопасности пищевых продуктов, состоявшегося в Стамбуле в марте 2023 года (в рамках финансируемого Турцией регионального проекта по линии ППФТ), были проведены технические сессии по вопросам информирования о рисках безопасности пищевых продуктов. Предшествующая помощь и поддержка, оказанные Азербайджану в подготовке проекта закона о безопасности пищевых продуктов, принесли хорошие результаты – закон был принят и утвержден парламентом в середине 2022 года.

21.17 В Грузии в рамках программы ENPARD IV продолжается оказание поддержки сектору безопасности пищевых продуктов и СФМ, в том числе в части совершенствования операционного и технического потенциала соответствующих ведомств и министерств по реализации реформ в области безопасности пищевых продуктов и СФМ, поддержки производителей и МСП посредством выделения пакетов паритетного грантового финансирования, сочетающих обучение по вопросам обеспечения безопасности пищевых продуктов, закупку оборудования для улучшения возможностей по соблюдению требований безопасности пищевых продуктов и поддержку для облегчения экспорта грузинской сельскохозяйственной продукции. В рамках отдельного проекта в Грузии женщинам-сыроделам оказывается поддержка в совершенствовании производства сыра, соблюдении норм гигиены и безопасности пищевых продуктов в более широком контексте расширения их экономических прав и возможностей; в настоящее время совместно со швейцарским донором разрабатывается второй этап проекта.

21.18 ФАО содействует внедрению инструмента ФАО/ВОЗ для оценки систем контроля пищевых продуктов в Азербайджане, Беларуси и Грузии. ВОЗ оказала поддержку Таджикистану в оценке потенциала его национальной системы контроля пищевых продуктов.

21.19 ФАО продолжает оказывать поддержку Киргизии в наращивании потенциала производителей плодоовощной продукции и повышении квалификации инспекторов по системам управления безопасностью пищевых продуктов в плодоовощном секторе. Группа старших инструкторов прошла обучение по надлежащей сельскохозяйственной практике и системам управления безопасностью пищевых продуктов. Обучение было организовано для производителей и перерабатывающих компаний в регионах Киргизии. В рамках проекта также рассматривались дополнительные знания и навыки, необходимые для основных компетентных органов по безопасности пищевых продуктов, с особым упором на осуществление риск-ориентированного контроля и развитие потенциала в вопросах осуществления контроля.

21.20 ФАО продолжает поддерживать реализацию проектов, финансируемых ЦФК, в Азербайджане и Северной Македонии с целью расширения участия этих стран в деятельности Комиссии "Кодекс Алиментариус". Оба проекта опираются на партнерскую деятельность и наставничество, ряд

программных улучшений на национальном уровне и консолидацию посредством участия в приоритетных сессиях Кодекса. Региональное мероприятие "Дальнейшее развитие стандартов безопасности пищевых продуктов и участие в Кодексе в Европе и Центральной Азии" пройдет в Баку, Азербайджан, 14–15 сентября 2023 года для обмена опытом между странами, получающими содействие по линии проектов, финансируемых ЦФК, и обсуждения вопросов, касающихся концепции "Единое здоровье".

21.21 В рамках инициативы "Единое здоровье" в регионе ФАО подготовила и опубликовала доклад (Региональный доклад по правовым вопросам о результатах анализа законодательства, касающегося применения противомикробных препаратов (ППП) и устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) в области продовольствия и сельского хозяйства в Армении, Беларуси, Казахстане, Киргизии и Таджикистане) (<https://www.fao.org/documents/card/en/c/CC5249RU>). В докладе обобщены результаты анализа законодательства, касающегося применения противомикробных препаратов (ППП) и устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) в продовольственном и сельскохозяйственном секторах, который был проведен в Армении, Беларуси, Казахстане, Киргизии и Таджикистане, включая соответствующие законы о безопасности пищевых продуктов и нормативные акты. Начато внедрение нового инструмента по вопросам УПП Кодекса в Киргизии.

21.22 Региональные представительства ФАО и ВОЗ в настоящее время работают над технической запиской для директивных органов, в которой анализируется связь подхода "Единое здоровье" с безопасностью пищевых продуктов и управлением ею.

21.23 ВОЗ продолжает оказывать поддержку реализации проектов, финансируемых ЦФК, в Казахстане и Туркменистане с целью расширения участия этих стран в работе Комиссии "Кодекс Алиментариус".

21.24 ВОЗ также оказывает поддержку Узбекистану и Таджикистану, нацеленную на успешное оформление заявок в Целевой фонд Кодекса. Реализация проекта в Узбекистане началась в августе 2023 года, а осуществление проекта в Таджикистане планируется начать в начале 2024 года.

21.25 По случаю Всемирного дня безопасности пищевых продуктов в 2023 году ФАО и ВОЗ совместно организовали вебинар на тему "«Единое здоровье» и безопасность пищевых продуктов". Вебинар состоялся 28 июня 2023 года.

21.26 Чтобы поддержать оперативный обмен информацией во время чрезвычайных ситуаций в области безопасности пищевых продуктов в Центральной Азии, ВОЗ и ФАО организовали для стран Центральной Азии субрегиональный семинар. Основное внимание на семинаре было уделено расширению участия стран в работе ИНФОСАН и облегчению трансграничного обмена информацией в области безопасности пищевых продуктов.

21.27 В поддержку практической реализации подхода "Единое здоровье" ВОЗ организовала субрегиональный семинар по "Единому здоровью" в целях борьбы с болезнями пищевого происхождения и зоонозами на Западных Балканах. На семинаре были определены факторы, способствующие и препятствующие внедрению подхода "Единое здоровье", а страны/районы наметили приоритетные действия для содействия реализации "Единого здоровья".

Латинская Америка и Карибский бассейн

21.28 В Латинской Америке в течение 2022 года ФАО осуществила ряд мероприятий:

21.29 В мае и июне 2022 года ФАО организовала два мероприятия в виртуальном формате с участием органов власти и национальных делегаций, отвечающих за регулирование и надзор за политикой в области кормов, в семи южноамериканских странах – партнерах проекта (Аргентина, Бразилия, Колумбия, Чили, Перу, Уругвай и Парагвай), чтобы обсудить и консолидировать программу совместной работы на 2022 и 2023 годы.

21.30 Чтобы продвинуться вперед в принятии эффективных мер, в июле 2022 года в Мехико в рамках организованного FEEDLATINA регионального мероприятия под названием "Латиноамериканский семинар по вопросам регулирования питания животных", был проведен первый круглый стол ФАО по УПП, предоставивший возможность для совместной работы и сотрудничества представителей государственного и частного секторов по вопросам регулирования сферы производства кормов в регионе. Полноценное участие и поддержка со стороны частного сектора будет определяющим фактором успеха мер политики по борьбе с УПП, разработанных для сектора кормов.

21.31 В сентябре 2022 года ФАО провела конференцию в виртуальном формате в рамках мероприятий трехстороннего проекта "Объединение усилий в борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам", на которой эксперты по различным дисциплинам из разных уголков мира поделились своим опытом и уроками, извлеченными ими в работе по информированию о рисках, повышению осведомленности и изменению моделей поведения в связи с УПП, с техническими

специалистами и специалистами в области коммуникации, работающими в государственном, частном и научном секторах стран Латинской Америки и Карибского бассейна. Вебинар "Обмен знаниями и опытом по вопросам повышения осведомленности об УПП и информирования о рисках" собрал более 150 участников из 21 страны. На нем подчеркивалась важность содействия принятию национальных мер политики, обеспечивающих действенность этих глобальных обязательств.

21.32 В рамках проекта, финансируемого по линии Трехстороннего партнерства, ФАО организовала 14–17 ноября 2022 года в Сантьяго, Чили, технический круглый стол, посвященный обзору национальной политики, касающейся УПП при производстве лечебных кормов. В мероприятии приняли участие официальные представители производителей кормов из шести стран Южной Америки. С помощью стандартизированной модели ориентиров, разработанной ФАО, были выявлены сильные стороны и пробелы в государственной политике и стратегиях частного сектора в области производства лечебных кормов. Работа по лечебным кормам направлена на устранение соответствующего пробела на эпидемиологическом пути распространения УПП, с особым упором на меры политики, касающиеся кормов, и системы контроля их качества.

21.33 В Буэнос-Айресе, Аргентина, ФАО организовала 5–7 сентября 2023 года региональный семинар на тему "Политика в области устойчивости к противомикробным препаратам и вызовы для сектора производства кормов" с целью визуализации процесса управления рисками УПП в секторе производства кормов, содействия их классификации структурами управления, которые отвечают в стране за меры реагирования, посредством открытого междисциплинарного диалога, с учетом особенностей управления в семи странах Южной Америки.

21.34 Служба по правовым вопросам развития ФАО в сотрудничестве с Региональным представительством ФАО в Латинской Америке и Карибском бассейне, организациями – участницами Четырехстороннего партнерства (ЮНЕП, ВОЗ и ВООЗЖ) в Латинской Америке и их юридическими группами в Женеве и Париже провела 22 ноября 2022 года региональный семинар, на котором был представлен "Инструмент оценки законодательства по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) в рамках подхода «Единое здоровье»". Мероприятие прошло в рамках ВНПИПП – 2022 в виртуальном формате с участием более 116 экспертов из региона ЛАК.

21.35 В рамках программы МЦФ УПП для Перу лаборанты Национальной службы защиты растений и здоровья животных (SENASA) Министерства сельскохозяйственного развития и ирригации, Национальной службы по рыболовной санитарии (SANIPES) Министерства производства и Управления по охране окружающей среды и безопасности пищевых продуктов (DIGESA) Министерства здравоохранения прошли стажировку по укреплению лабораторного потенциала в Справочном центре ФАО по УПП в Мексике – UISDC-SENASICA (28 ноября – 2 декабря 2022 года).

21.36 7 декабря 2022 года ФАО организовала по линии проекта АСТ третью сессию в рамках серии вебинаров по наращиванию потенциала по темам Кодекса, представляющим интерес для региона Латинской Америки и Карибского бассейна. Представители Секретариата Кодекса рассказали о значении, использовании и разработке стандартов, методических указаний и норм и правил Кодекса. Это мероприятие рассчитано на весь 2023 год; вопросы безопасности пищевых продуктов рассматриваются в нем в тесной связи с УПП под эгидой подхода "Единое здоровье". При проведении Всемирного дня безопасности пищевых продуктов (ВДБПП) – 2022 ФАО сотрудничала с международными и региональными организациями (ПАОЗ, ОИРСА, ИИКА) в организации регионального мероприятия ВДБПП. ВДБПП – 2022 проводился под руководством ОИРСА. ВДБПП – 2023 будет проводиться под руководством ИИКА при поддержке ФАО и других организаций.

21.37 ФАО оказала поддержку Кубе в работе по линии Кодекса в рамках проекта ЦФК-2, направленного на совершенствование деятельности Национального комитета Кодекса Кубы.

21.38 Служба по правовым вопросам развития ФАО при поддержке Регионального представительства в Латинской Америке и Карибском бассейне поможет Барбадосу в создании единого агентства по безопасности пищевых продуктов путем оказания юридической помощи и проведения имитационного моделирования чрезвычайной ситуации в области безопасности пищевых продуктов для проверки новой системы на наличие узких мест.

21.39 В ноябре 2022 года в Сантьяго, Чили, с участием семи стран состоялся региональный семинар по развитию потенциала стран Латинской Америки в области оценки рисков для безопасности пищевых продуктов, связанных с остаточным содержанием ветеринарных препаратов в пищевых продуктах (GCP /RLA/228/FRA-F). Этот очный семинар стал заключительным мероприятием 10-сессионного обучения, которое проводилось в течение 2020–2021 годов.

21.40 В 2023 году по состоянию на сегодняшний день:

- 18–19 июля ФАО организовала в Перу по линии проекта МЦФ УПП Международный форум по эпиднадзору за устойчивостью к противомикробным препаратам в рамках подхода "Единое

здоровье" в соответствии с планом по укреплению потенциала в области микробиологической диагностики, анализа и интерпретации информации об УПП.

- 11–12 октября 2023 года ФАО в сотрудничестве с ЮНЕП организует курс на тему "Межсекторальный подход к преодолению воздействия УПП на окружающую среду", направленный на обеспечение базового понимания важности окружающей среды в вопросах УПП и необходимости скоординированного подхода в рамках "Единого здоровья" в работе по выработке межсекторальных, межведомственных решений.
- С июля по октябрь 2023 года ФАО проводит работу по вовлечению стран Карибского бассейна в деятельность Многосторонней партнерской платформы по борьбе с УПП. На сегодняшний день несколько стран Карибского бассейна проявили интерес и подали заявки на вступление.
- С сентября по декабрь 2023 года в рамках проекта АСТ будет оказана поддержка Колумбии в создании подразделения по сбору и анализу данных и передаче информации, полученной в результате осуществления программ/планов/мероприятий по надзору за УПП в первичном производстве пищевых продуктов животного происхождения. Это мероприятие направлено на укрепление потенциала стран в области борьбы с УПП / управления и эпидемиологического анализа данных об УПП на уровне первичного производства и на усиление деятельности по реализации национальных планов надзора за УПП.

21.41 Боливия, Сальвадор/Гватемала и Гайана получают поддержку ПАОЗ/ВОЗ в наращивании потенциала по укреплению национальных программ Комиссии "Кодекс Алиментариус" через Целевой фонд Кодекса (ЦФК). Боливия, Сальвадор, Гватемала и Гайана в настоящее время реализуют свои стратегические планы по линии Комиссии "Кодекс Алиментариус", расширяя участие национальных заинтересованных сторон в процессе разработки и внедрения стандартов. Страны приложили значительные усилия для повышения осведомленности о деятельности Комиссии "Кодекс Алиментариус", проводя очные занятия по тематике Кодекса и различным стандартам. В течение этого года страны провели анализ НСП, внедрили программы наставничества и организовали ознакомительные поездки, чтобы перенять опыт других стран и обеспечить полноценную работу своих контактных центров Кодекса.

21.42 В январе ПАОЗ/ВОЗ провели в Сальвадоре обучение по анализу рисков для безопасности пищевых продуктов, чтобы углубить общее понимание применения принципов анализа рисков для обеспечения безопасности пищевых продуктов в рамках системы контроля качества пищевых продуктов.

21.43 В июле в Эквадоре было проведено региональное учебное мероприятие по управлению рисками в области безопасности пищевых продуктов, посвященное установлению максимальных уровней содержания химических загрязнителей в пищевых продуктах. Планируется, что в мероприятии примут участие государственные должностные лица из Аргентины, Бразилии, Гватемалы, Гондураса, Коста-Рики, Кубы, Панамы, Парагвая, Перу, Сальвадора, Уругвая, Чили и Эквадора.

21.44 5 и 6 июня ПАОЗ/ВОЗ, ФАО, ОИРСА, ИИКА, ССЛАС и КАХФСА совместно организовали по случаю Всемирного дня безопасности пищевых продуктов – 2023 два вебинара по безопасности пищевых продуктов и "Кодекс Алиментариус".

21.45 ПАОЗ/ВОЗ в консультации со странами ЛАК разработали руководство по передовой практике на традиционных продовольственных рынках и диагностический инструмент для оценки потенциала предприятий пищевой отрасли этого типа и их классификации в зависимости от степени риска. ПАОЗ/ВОЗ провели его пилотное внедрение на четырех рынках в Колумбии в июне, а на сентябрь запланировано внедрение на двух трансграничных рынках в Доминиканской Республике и на Гаити. На ноябрь запланировано проведение информационно-разъяснительного совещания по передовой практике на традиционных продовольственных рынках.

21.46 Межамериканская сеть лабораторий по анализу пищевых продуктов (INFAL) провела для лабораторий сети два технических семинара в виртуальном формате по тестированию на *Campylobacter* в пищевых продуктах и по профилю рисков, связанных с устойчивыми бактериями в пищевых продуктах. В сентябре и октябре будут осуществлены три программы повышения профессионального потенциала в области управления рисками в аналитических лабораториях, квалификации по работе с оборудованием для жидкостной хроматографии и газовой хроматографии и ISO 17025/2017. Сеть INFAL организовала три региональные программы повышения квалификации по определению содержания пестицидов в ананасах с участием 23 лабораторий из Бразилии, Белиза, Гайаны, Гватемалы, Колумбии, Парагвая и Уругвая, а также по определению *E. Coli* и *Salmonella* в мясе, осуществление которых запланировано на октябрь.

21.47 ПАОЗ/ВОЗ подписали соглашение с правительством Гайаны о техническом сотрудничестве по вопросам применения подхода "Единое здоровье" при обеспечении безопасности пищевых продуктов, которое включает предоставление государственным органам Гайаны технических рекомендаций по использованию инструмента ежегодной отчетности государств-участников о самооценке (SPAR) в ходе практических учебных мероприятий по разработке планов отбора проб для выявления патогенов пищевого происхождения в птицеводческих производственно-бытовых цепочках, при проведении тестирования устойчивых патогенов пищевого происхождения с помощью фенотипических и генотипических методов, а также тестирования на наличие химических загрязнителей в пищевых продуктах.

21.48 В рамках финансируемого ЕС проекта "Объединение усилий в борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам" ПАОЗ/ВОЗ в сотрудничестве с SENASICA-Мексика провели практическое обучение по фенотипическим и генотипическим методологиям, применяемым к устойчивым патогенам, имеющим важное значение для безопасности пищевых продуктов, с участием государственных должностных лиц из органов по обеспечению безопасности пищевых продуктов и ветеринарных служб Аргентины, Бразилии, Чили, Колумбии, Парагвая, Перу, Боливии и Уругвая.

21.49 ПАОЗ/ВОЗ в сотрудничестве с Карибским агентством общественного здравоохранения провели серию обследований для оценки воздействия изменения климата на безопасность пищевых продуктов и оказывают техническую поддержку Барбадосу и Тринидаду и Тобаго в разработке их национальных планов обеспечения безопасности пищевых продуктов, устойчивых к изменению климата. Кроме того, была проведена серия вебинаров по повышению осведомленности о безопасности пищевых продуктов и изменении климата в странах Карибского бассейна.

21.50 ПАОЗ совместно с ФАО и Университетом Миннесоты поручено осуществление по линии Фонда содействия соблюдению стандартов и развитию торговли проекта "Повышение потенциала в области анализа рисков для безопасности пищевых продуктов в Латинской Америке", нацеленного на проведение исходных и конечных обследований для оценки потенциала в области анализа рисков внутри страны; на разработку гибридной электронной учебной программы для органов власти, отвечающих за безопасность пищевых продуктов; проведение пилотных тематических исследований по анализу рисков на страновом уровне, основанных на национальных приоритетах, и на использование подхода сотрудничества Юг – Юг для повышения потенциала в области анализа рисков безопасности пищевых продуктов устойчивым образом.

Ближний Восток

21.51 ВОЗ и ФАО поддержали рассмотрение и подачу условно одобренной заявки Сирийской Арабской Республики в Целевой фонд Кодекса – 2 (шестой раунд). Заявка в настоящее время рассматривается на предмет поддержки в ожидании окончательной доработки проекта.

21.52 Были приняты конкретные меры в контексте подготовки к массовым мероприятиям. В Египте была организована подготовка инструкторов по обучению инспекторов пищевых продуктов Министерства здравоохранения и народонаселения и Национального управления по безопасности пищевых продуктов Египта. Затем было проведено обучение персонала, работающего с пищевыми продуктами, общим принципам гигиены пищевых продуктов. В Катаре для групп быстрого реагирования были разработаны и проведены имитационные учения по вспышке болезней пищевого происхождения с целью укрепления потенциала в области раннего обнаружения и идентификации событий, связанных с безопасностью пищевых продуктов, и своевременного информирования соответствующих национальных органов и Международной сети органов по безопасности пищевых продуктов.

21.53 ВОЗ и ФАО совместно провели учебное мероприятие в виртуальном формате на тему "Контроль безопасности пищевых продуктов" для инспекторов пищевых продуктов в Судане. Осуществление на национальном уровне контроля с учетом местных условий, а также принципов, руководств и целей, согласованных с международной организацией, для внедрения единого набора мер контроля за импортом, которые наилучшим образом соответствуют потребностям страны.

21.54 По случаю Всемирного дня безопасности пищевых продуктов – 2023 ВОЗ организовала для специалистов Управления по пищевым продуктам и лекарственным средствам Иордании и Министерства здравоохранения совместное учебное мероприятие на тему "Совершенствование мер чрезвычайного реагирования на события, связанные с безопасностью пищевых продуктов, имеющие международное значение" с целью расширения участия в работе ИНФОСАН. Обучение было направлено на расширение участия в ИНФОСАН и облегчение обмена информацией во время чрезвычайных ситуаций, связанных с безопасностью пищевых продуктов.

21.55 ВОЗ провела в сотрудничестве с ЦКПЗ США и сотрудничающими центрами ВОЗ в регионе серию учебных мероприятий по расследованию вспышек болезней пищевого происхождения в шести странах в 2022 году. Обучение состояло из изучения конкретного случая в соответствии с положениями

"Руководства по борьбе со вспышками болезней пищевого происхождения, обусловленных биологическими факторами" Кодекса.

21.56 Региональное бюро ВОЗ организовало региональное совещание в рамках Четырехстороннего партнерства с целью ускорения внедрения программы "Единое здоровье" в регионе Восточного Средиземноморья. Позднее в соответствии с резолюцией EM/RC69 было учреждено региональное четырехстороннее партнерство, что позволит странам разрабатывать и внедрять ориентированные на интересы сообществ и учитывающие риски решения для борьбы с новыми зоонозными заболеваниями, эндемическими зоонозами, трансмиссивными и забытыми тропическими болезнями, устойчивостью к противомикробным препаратам и угрозами для безопасности пищевых продуктов и воды с использованием подхода "Единое здоровье" с участием всех соответствующих заинтересованных сторон.