



Пункт 8 повестки дня

СХ/САС 21/44/15

СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ФАО/ВОЗ ПО СТАНДАРТАМ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

КОМИССИЯ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"

44-я сессия

ВОПРОСЫ, ПОДНЯТЫЕ ФАО и ВОЗ

(подготовлено ФАО и ВОЗ)

1. Введение

1.1 В настоящем документе рассматриваются развитие политики ФАО и ВОЗ и сопутствующие вопросы, которые могут представлять интерес или иметь значение для работы Комиссии "Кодекс Алиментариус". Документ структурирован следующим образом:

- **Вопросы, поднятые совместно ФАО и ВОЗ:** 3.1 COVID-19; 3.2 Трехсторонняя работа по проблеме УПП; 3.3 ВДБПП; 3.4 Участие ФАО и ВОЗ в работе МАГАТЭ по вопросам радионуклидов; 3.5 Десятилетие действий ООН по проблемам питания (2016–2025 годы); 3.6 СОФИ 2021; 3.7 КВПБ; 3.8 СПС ООН 2021 года; 3.9 Совместная работа ФАО и ВОЗ по вопросам безопасности морских водорослей; 3.10 Совместная работа ФАО и ВОЗ по вопросам пользы и рисков потребления рыбы; 3.11 Совместная программа ФАО и ВОЗ по научно-консультативной поддержке Комиссии "Кодекс Алиментариус".
- **Вопросы, поднятые ФАО:** 4.1 COVID-19; 4.2 Сорок вторая сессия Конференции ФАО; 4.3 Стратегия ФАО в области безопасности пищевых продуктов на 2022–2031 годы; 4.4 Устойчивое финансирование совместной программы научно-консультативной поддержки ФАО и ВОЗ; 4.5 УПП; 4.6 Разработка Концепции и стратегии работы ФАО в области питания; 4.7 Совместное техническое руководство ФАО, МАГАТЭ и МОК по внедрению систем раннего предупреждения о вредоносном цветении водорослей; 4.8 Работа ФАО по проблеме микропластика; 4.9 Работа ФАО по проблеме морских биотоксинов, содержащихся в воде из опреснительных установок; 4.10 Съедобные насекомые и проблема безопасности пищевых продуктов; 4.11 Обзор литературы о воздействии на микробиом кишечника человека веществ, представляющих интерес с точки зрения безопасности пищевых продуктов; 4.12 Принципы гармонизации максимально допустимых уровней остатков пестицидов при разработке международных стандартов Кодекса: тематическое исследование на примере риса; 4.13 Лабораторные методы в поддержку стандартов Кодекса; 4.14 Оценки безопасности пищевых продуктов, полученных от животных и микроорганизмов по технологии рекомбинантных ДНК.
- **Вопросы, поднятые ВОЗ:** 5.1 Новое подразделение "Единое здоровье" и Группа экспертов высокого уровня по вопросам подхода "Единое здоровье" (ГЭВУ ЕЗ); 5.2 Резолюция ВАЗ и обновление Глобальной стратегии ВОЗ по безопасности пищевых продуктов; 5.3 УПП; 5.4 Разработка рекомендаций ВОЗ по вопросам эффективности, безопасности и полезности готовых к употреблению продуктов для лечебного питания (ГУЛП) с пониженным содержанием молочного белка; 5.5 Отказ от использования трансжирных кислот промышленного производства; 5.6 Алкоголь; 5.7 COVID-19; 5.8 Сокращение потребления натрия/соли населением; 5.9 Бремя болезней пищевого происхождения; 5.10 СПС ООН 2021 года; 5.11 Доклад ВОЗ о рисках для здоровья человека, связанных с воздействием микропластика, присутствующего в окружающей среде.

2. Рекомендации

Исполнительному комитету Комиссии "Кодекс Алиментариус" и Комиссии "Кодекс Алиментариус" предлагается:

- i. принять к сведению информацию, представленную в этом документе; и
- ii. принять необходимые меры к тому, чтобы политика головных учреждений учитывалась наилучшим образом.

3. Вопросы, поднятые совместно ФАО и ВОЗ

3.1 COVID-19

3.1.1. По мере нарастания масштабов глобальной пандемии COVID-19 ФАО и ВОЗ стараются постоянно информировать государства-члены о вопросах, относящихся к COVID-19 и безопасности пищевых продуктов.

3.1.2 ФАО и ВОЗ совместно и по отдельности опубликовали многочисленные документы по вопросам политики, а также рекомендации, призванные помочь своим членам справиться с нынешним глобальным кризисом и свести к минимуму последствия пандемии. Со всеми документами можно ознакомиться здесь:

- Совместное заявление МОТ, ФАО, МФСР и ВОЗ [Влияние COVID-19 на жизнь людей, их здоровье и наши продовольственные системы](#);
- Совместное заявление ФАО и ВОЗ [COVID-19 и безопасность пищевых продуктов: руководство для предприятий пищевой промышленности](#); в настоящее время оно обновлено (см. соответствующий документ ФАО, п. 3.1);
- ФАО: единый портал ФАО по всем аспектам ее работы, связанной с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19), см. по ссылке <http://www.fao.org/2019-ncov/ru/>;
- ВОЗ: Департамент питания и безопасности пищевых продуктов ВОЗ (NFS) создал веб-страницу, на которой размещены все документы по теме "Питание и безопасность пищевых продуктов в условиях COVID-19" (<https://www.who.int/teams/nutrition-and-food-safety/covid-19>) и страницу "Вопросы и ответы: безопасность пищевых продуктов и питание в условиях COVID-19" (<https://www.who.int/ru/news-room/q-a-detail/food-safety-and-nutrition>).

3.1.3. Кроме того, в Дополнении 4 к настоящему документу изложены проблемы, с которыми пришлось столкнуться Целевому фонду Кодекса (ЦФК) в связи с пандемией COVID-19.

3.2 Трехсторонняя работа ФАО, ВОЗ и МЭБ по проблеме устойчивости к противомикробным препаратам

3.2.1. Шестнадцатого марта 2021 года состоялся вебинар ФАО, ВОЗ и Кодекса, посвященный деятельности ФАО, ВОЗ и МЭБ в поддержку мониторинга и надзора за УПП в агропродовольственном секторе. Все презентации и записи доступны для скачивания¹.

3.2.2. Были опубликованы следующие трехсторонние документы по проблеме УПП:

- *"Техническая записка о значении водоснабжения, санитарии, гигиены и обращения со сточными водами для профилактики инфекций и снижения распространения устойчивости к противомикробным препаратам"*²;
- *"Мониторинг глобального прогресса в области борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам: процесс самооценки стран, организованный трехсторонним партнерством (TrACSS) в 2019–2020 годах"*³.

3.2.3. В 2020 году трехстороннее партнерство опубликовало документ "Международные документы по применению противомикробных препаратов в секторах охраны здоровья человека, животных и растений"⁴. Он содержит обзор и анализ международных документов по вопросам стандартизации использования противомикробных препаратов в секторах охраны здоровья человека, животных и растений и попадания этих препаратов в окружающую среду. Цель этого документа – определить существующие международные документы и стандарты по этой тематике, дать рекомендации по их

¹ <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/news-and-events/news-details/en/c/1381093/>

² <http://www.fao.org/3/ca9120ru/CA9120ru.pdf>

³ <http://www.fao.org/3/cb3690en/cb3690en.pdf>

⁴ <http://www.fao.org/documents/card/en/c/cb1747en/>

внедрению и обеспечить подспорье для обсуждений и подготовки будущих международных документов по вопросам применения противомикробных препаратов.

3.2.4. В докладе специальной Межучрежденческой координационной группы (МУКГ) по УПП за 2019 год⁵ рекомендовано в срочном порядке создать три глобальных структуры управления в целях укрепления общих механизмов управления, улучшения подотчетности и развития межотраслевого сотрудничества в области борьбы с УПП. Первой такой структурой стала созданная в ноябре 2020 года Глобальная руководящая группа по борьбе с УПП⁶. Задачей этой группы, в которую входят главы правительств, государственные министры и ведущие представители частного сектора и гражданского общества, является усиление политического руководства и мер по сохранению эффективности противомикробных препаратов. Скользящий план действий⁷ Глобальной руководящей группы по борьбе с УПП предусматривает завершение работы над новой редакцией "Норм и правил по минимизации и препятствию возникновения устойчивости к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение" (СХС 61-2005) и над проектом "Рекомендаций по комплексному мониторингу и надзору за УПП, имеющей пищевое происхождение" к 8-й сессии TFAMR и принятие этих документов на 44-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус", а также поддержку их последующей реализации.

3.2.5 Во исполнение содержащейся в докладе МУКГ рекомендации в настоящее время также создается Партнерская платформа по организации многостороннего взаимодействия в области борьбы с УПП⁸. Участниками платформы будут организации – члены Трехстороннего партнерства, учреждения системы ООН, правительства заинтересованных стран, представители гражданского общества, частного сектора и научных кругов. Кроме того, формируется Независимая группа по сбору фактологических данных для борьбы с УПП.

3.2.6. В 2019 году организации – участницы трехстороннего партнерства создали Многосторонний целевой фонд по борьбе с УПП (МЦФ УПП)⁹, который оказывает поддержку странам с низким и средним уровнями дохода в наращивании их усилий по противодействию угрозе УПП. МЦФ УПП рассчитан на функционирование в течение пяти лет, до 2024 года, и в настоящее время финансируется Нидерландами, Швецией, Германией и Фондом Флеминга (Соединенное Королевство). По состоянию на август 2021 года было одобрено финансирование девяти проектов странового уровня и четырех глобальных проектов. С последним годовым отчетом Фонда (за 2020 год) можно ознакомиться [здесь](#).

3.2.7. В настоящее время организации – участницы трехстороннего партнерства занимаются также подготовкой руководства по применению противомикробных препаратов на основе разработанного ВОЗ инструмента AWaRe (Access – доступные, Watch – поднадзорные и Reserve – резервные), в рамках которого все противомикробные препараты подразделены на три категории в зависимости от потенциала индуцирования и распространения УПП.

3.3 **Всемирный день безопасности пищевых продуктов**

3.3.1. В декабре 2018 года Генеральная Ассамблея ООН приняла резолюцию о провозглашении 7 июня Всемирным днем безопасности пищевых продуктов (ВДБПП) и возложила на ФАО и ВОЗ, головные организации Комиссии "Кодекс Алиментариус", обязанность по координации его проведения. В 2021 году ФАО и ВОЗ предложили мировому сообществу, объединившись, привлечь внимание к вопросам предотвращения, выявления и устранения рисков, связанных с пищевыми продуктами, и побудить к активизации усилий в этой связи. В кампании этого года, темой которой было "Безопасное продовольствие для здорового будущего", основное внимание уделялось вопросу о том, каким образом производство и потребление безопасных пищевых продуктов приносят пользу людям, планете и экономике в краткосрочной и долгосрочной перспективе. Международные организации, правительства, предприятия, НПО, студенты, ученые и частные лица организовали акции и мероприятия по всему миру. Из-за пандемии многие мероприятия уже во второй раз проводились в виртуальном формате, преимуществом которого является возможность привлечь большее количество участников со всех уголков земного шара. Генеральные директора и главные научные специалисты ФАО и ВОЗ отметили Всемирный день безопасности пищевых продуктов и подчеркнули фундаментальную роль науки в обеспечении безопасности наших продуктов питания на вебинаре¹⁰, организованном ФАО, ВОЗ и Секретариатом Кодекса в понедельник, 7 июня 2021 года. Отчет об этом с кратким описанием мероприятий 2021 года был опубликован 7 сентября 2021 года и размещен на веб-сайте ВДБПП¹¹.

⁵ https://www.who.int/antimicrobial-resistance/interagency-coordination-group/IACG_final_report_EN.pdf

⁶ <https://www.who.int/groups/one-health-global-leaders-group-on-antimicrobial-resistance>

⁷ https://cdn.who.int/media/docs/default-source/antimicrobial-resistance/glg-action-plan-july-2021_final.pdf?sfvrsn=daa1bd02_5&download=true

⁸ <http://www.fao.org/antimicrobial-resistance/news-and-events/news/news-details/en/c/1417587/>

⁹ <http://www.fao.org/3/ca5493en/ca5493en.pdf>

¹⁰ <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/news-and-events/news-details/ru/c/1410739/>

¹¹ <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/world-food-safety-day/wfsd-homepage/ru/>

3.4 **Участие ФАО и ВОЗ в работе МАГАТЭ по вопросам радионуклидов**

3.4.1. ФАО, ВОЗ и МАГАТЭ продолжают осуществление совместного проекта в рамках Руководящей группы международных экспертов по разработке указаний по контролю содержания радионуклидов в пищевых продуктах и питьевой воде в ситуациях, не носящих чрезвычайного характера. Этот проект проводится в сотрудничестве с профильными международными организациями и национальными органами власти. Цель проекта – выработать гармонизированный подход к оценке и регулированию уровня радиоактивности пищевых продуктов, содержащих радионуклиды как природного, так и антропогенного происхождения. Работа включает подготовку руководства, которое будет использоваться соответствующими национальными органами, аналогично подходу к оценке и регулированию содержания радионуклидов в питьевой воде (Руководство ВОЗ по контролю качества питьевой воды). Группа специалистов ФАО, МАГАТЭ и ВОЗ подготовит доклад о результатах проекта для его публикации в серии руководств МАГАТЭ по безопасности, а также документ для публикации в серии технических документов МАГАТЭ (TECDOC) с изложением вариантов использования полученной информации для целей соблюдения стандартов радиационной безопасности и для будущей разработки соответствующего руководства.

3.4.2 Эта работа легла в основу обсуждений в Комитете Кодекса по загрязняющим примесям в пищевых продуктах (СССФ). На 13-й сессии СССР одной из электронных рабочих групп (ЭРГ) было поручено подготовить дискуссионный документ. В процессе его подготовки эта ЭРГ пришла к выводу, что радионуклиды природного происхождения содержатся во многих продуктах питания, и получаемые с ними дозы облучения обычно превышают те, которые сопряжены с искусственными радионуклидами в условиях, не связанных с ядерной аварийной ситуацией, однако никаких конкретных проблем с безопасностью пищевых продуктов, кормов и питьевой воды из-за присутствия в них природных радионуклидов обнаружено не было. Не было также выявлено никаких проблем в международной торговле из-за присутствия природных радионуклидов в пищевых продуктах, кормах и питьевой воде. На своей 14-й сессии СССР постановил, что никакая дальнейшая работа комитета по этой тематике в настоящее время не требуется. Комитет приветствовал предложение МАГАТЭ о сотрудничестве с ФАО и ВОЗ и о подготовке информационного документа для органов, отвечающих за безопасность пищевых продуктов, и просил Совместный центр ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства информировать его о событиях в этой области.

3.5 **Десятилетие действий ООН по проблемам питания, 2016–2025 годы**

3.5.1. Цель Десятилетия действий ООН по проблемам питания, провозглашенного Генеральной Ассамблеей ООН в 2016 году¹² – ускорить выполнение взятых на МКП-2 обязательств, достичь к 2025 году глобальных целей в области питания и борьбы с неинфекционными заболеваниями (НИЗ), связанными с питанием, а также содействовать достижению к 2030 году целей в области устойчивого развития. В рамках промежуточного обзора осуществления Десятилетия питания Совместный секретариат ФАО/ВОЗ по проведению Десятилетия питания организовал в 2020 году неофициальные консультации со странами- членами и негосударственными субъектами, чтобы узнать их мнение о достигнутом прогрессе, о препятствиях, с которыми пришлось столкнуться, и о пробелах, выявленных за первую половину Десятилетия, т.е. в период с 2016 по 2020 год, а также определить приоритетные вопросы, которые необходимо решить в ходе проведения второй половины Десятилетия, с 2021 по 2025 год¹³. В 2021 году организация "ООН – питание", используя платформу Глобального форума по вопросам продовольственной безопасности и питания, провела онлайн-консультации по вопросам обновления Программы работы Десятилетия; в этих консультациях приняли участие 185 человек из 64 стран-членов. Их отклики будут учтены в процессе подготовки новой редакции Программы работы по проведению Десятилетия на период до 2025 года.

3.6 **Доклад "Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире – 2021: преобразование продовольственных систем в интересах обеспечения продовольственной безопасности, улучшения питания и экономической доступности здоровых рационов питания для всех (СОФИ 2021)"¹⁴**

3.6.1. ФАО, МФСР, ЮНИСЕФ, ВПП и ВОЗ подготовили совместный доклад "Положение дел в области продовольственной безопасности и питания в мире – 2021". Эти ежегодные доклады содержат информацию о последних тенденциях и анализ ситуации в области продовольственной безопасности и питания в мире. В докладе этого года приведена первая глобальная оценка ситуации с отсутствием продовольственной безопасности и распространенностью неполноценного питания в 2020 году.

¹² <https://undocs.org/A/RES/70/259>

¹³ <https://www.un.org/nutrition/ru/about>

¹⁴ <http://www.fao.org/publications/sofi/2021/ru/>

Показано, что голод и неполноценное питание во всех его формах по-прежнему представляют серьезную проблему. По прогнозам, воздействие пандемии COVID-19 на здравоохранение, социальную и экономическую сферы может обусловить дальнейшее снижение уровня продовольственной безопасности и ухудшение пищевого статуса наиболее уязвимых групп населения. В докладе также указано, какие меры необходимы для преобразования продовольственных систем в интересах обеспечения продовольственной безопасности, улучшения качества питания и всеобщей экономической доступности здорового рациона. Сложность задач по обеспечению продовольственной безопасности и питания требует повышения синергии и согласованности в вопросах разработки и реализации политики во всех отраслях и увеличения объема стратегических инвестиций со стороны как государственного, так и частного секторов. В докладе подробно описано, что нужно сделать для того, чтобы отказаться от узковедомственных решений в пользу комплексного подхода на уровне всей продовольственной системы в целом.

3.7 **КВПБ: Рекомендации КВПБ по продовольственным системам и питанию**

3.7.1 Комитет по всемирной продовольственной безопасности (КВПБ) является международной и межправительственной платформой, объединяющей все стороны, заинтересованные в совместной работе по обеспечению продовольственной безопасности и питания для всех. Комитет представляет доклады о своей работе Генеральной Ассамблее ООН через Экономический и социальный совет (ЭКОСОС), а также Конференции ФАО. На своей 47-й сессии в феврале 2021 года КВПБ одобрил "Рекомендации КВПБ по продовольственным системам и питанию" (РПСП)¹⁵.

3.7.2 Задачей РПСП является содействие созданию устойчивых продовольственных систем и улучшению питания. Они составлены при том понимании, что меры по стимулированию преобразования продовольственных систем должны носить последовательный характер и осуществляться с учетом и в зависимости от национального контекста и потенциала и в увязке со всеми тремя аспектами устойчивого развития. Их цель также заключается в том, чтобы представить набор рекомендаций, содействующих обеспечению населения полноценным, доступным, приемлемым и безопасным питанием в достаточном количестве и должного качества с учетом религиозных убеждений, культурных норм, традиций и индивидуальных пищевых привычек и предпочтений людей и в соответствии с национальным и международным правом и принятыми обязательствами. РПСП призваны поддержать проведение Десятилетия действий ООН по проблемам питания (2016–2025 годы)¹⁶ и привлечь дополнительное внимание к реализуемым на всех уровнях мерам в области питания, их координации и повышения действенности, которые являются ключевыми факторами осуществления Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Большая часть необходимой фактологической информации взята из доклада Группы экспертов высокого уровня КВПБ¹⁷, из различных нормативных и технических документов ООН и из рецензируемой научной литературы. ФАО и ВОЗ будут оказывать содействие использованию РПСП странами-членами наряду с другими специализированными научно обоснованными стандартами, нормативными указаниями и рекомендациями, содержащими дополнительные разъяснения и подробные практические инструкции.

3.7.3 Кроме того, в соответствии со взятым обязательством, ФАО работает над созданием платформы, обеспечивающей простой доступ к специализированным научно обоснованным стандартам, нормативным указаниям и рекомендациям ФАО, ВОЗ¹⁸ и других нормоустанавливающих учреждений, в том числе к документам Кодекса, по каждой из 105 содержащихся в РПСП рекомендаций.

3.7.4 ВОЗ, будучи активным членом Консультативной группы КВПБ, поддержала работу Комитета по вопросам, связанным с пандемией COVID-19, приняв участие в организации виртуального мероприятия КВПБ на тему "Устойчивость продовольственных товаропроводящих цепочек к внешним воздействиям и охрана здоровья работников во время пандемии COVID-19"¹⁹ и в подготовке справочного документа к нему²⁰, в котором представлены совместные рекомендации ФАО/ВОЗ по обеспечению безопасности работников пищевой отрасли во время пандемии COVID-19, и советы по их практическому использованию посредством разработки локализованных версий и иллюстрированных руководств.

3.8 **Саммит ООН по продовольственным системам 2021 года**

О Саммите по продовольственным системам ФАО и ВОЗ проинформируют Комиссию "Кодекс Алиментариус" в отдельном документе, который будет доступен после проведения мероприятия.

¹⁵ www.fao.org/cfs/workingspace/workstreams/nutrition-workstream/en/

¹⁶ https://www.un.org/nutrition/sites/www.un.org.nutrition/files/general/pdf/work_programme_nutrition_decade.pdf

¹⁷ www.fao.org/3/i7846e/i7846e.pdf

¹⁸ <https://www.who.int/teams/nutrition-and-food-safety/cfs-voluntary-guidelines-on-food-systems-and-nutrition>

¹⁹ http://www.fao.org/fileadmin/templates/cfs/Docs1920/COVID-19/COVID-19_2-Chair_Summary_28_July_2020.pdf

²⁰ http://www.fao.org/fileadmin/templates/cfs/Docs1920/COVID-19/CFS_COVID-19_Discussion_Paper_FINAL2.pdf

3.9 Совместная работа ФАО и ВОЗ по вопросам безопасности морских водорослей

3.9.1 За период с 2000 по 2018 год объем мирового производства морских макроводорослей, или морских водорослей, увеличился более чем втрое: с 10,6 до 32,4 млн тонн. Ожидается, что в ближайшем будущем наращивание объемов разведения и использования морских водорослей станет серьезным фактором обеспечения устойчивой продовольственной безопасности и жизнестойкой "голубой экономики". Присутствие в морских макроводорослях и морских водорослях опасных для здоровья веществ может быть обусловлено различными факторами, включая тип водорослей, физиологию, сезон, воду, в которой они выращиваются, методы их добычи и переработки. Сообщалось о нескольких опасностях, (потенциально) связанных с морскими водорослями: это, в частности, присутствие в них тяжелых металлов и морских биотоксинов. Однако законодательство и руководящие документы по вопросам производства и использования морских водорослей чаще всего отсутствуют. В этой связи ФАО разрабатывает справочный документ, в котором определяются угрозы для безопасности пищевых продуктов (химические вещества, патогены и токсины), связанные с потреблением морских водорослей и водных растений. Этот документ станет основой для проведения дальнейшей работы в этом направлении. ФАО и ВОЗ полагают, что было бы полезно разработать соответствующие рекомендации Кодекса по этой тематике, и представляют этот вопрос на рассмотрение Комитета в контексте предложения, содержащегося в Дополнении 1 к настоящему документу.

3.10 Совместная работа ФАО и ВОЗ по вопросам пользы и рисков потребления рыбы

3.10.1 Со времени проведения в 2010 году последних совместных консультаций экспертов ФАО/ВОЗ по оценке пользы и рисков потребления рыбы появились новые данные. В этой связи ФАО и ВОЗ планируют выпустить новую редакцию доклада Совместного консультативного совещания экспертов ФАО/ВОЗ по рискам и пользе потребления рыбы. С этой целью будет проведено консультативное совещание экспертов, по итогам которого будут сделаны выводы относительно пользы и рисков для здоровья, связанных с потреблением рыбы, и рекомендован ряд шагов, которые государства-члены должны будут предпринять в целях проведения более достоверной оценки и поиска баланса пользы и рисков потребления рыбы и более эффективного информирования об этом своих граждан. По результатам этого консультативного совещания будет создан механизм оценки пользы и рисков для здоровья, связанных с потреблением рыбы, который послужит руководством для национальных органов по безопасности пищевых продуктов и Комиссии "Кодекс Алиментариус" в их работе по управлению рисками с учетом существующих данных о пользе рыбы для здоровья.

3.11 Совместная программа ФАО и ВОЗ по научно-консультативной поддержке Комиссии "Кодекс Алиментариус"

3.11.1 Для получения более подробной информации о работе Совместной программы ФАО и ВОЗ по научно-консультативной поддержке Комиссии "Кодекс Алиментариус", включая работу ОКЭПД (Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам), ССЭОМР (Совместных совещаний экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологического риска), ССОП (Совместного совещания ФАО/ВОЗ по остаткам пестицидов), ССЭП (Совместного совещания экспертов ФАО/ВОЗ по вопросам питания), а также о работе специального комитета экспертов, Комитету предлагается рассмотреть информацию, представленную отдельно в документе САС/44 INF/2.

4. Вопросы, поднятые ФАО

4.1 COVID-19

4.1.1 ФАО выпустила новое руководство²¹ с изложением дополнительных мер, которые могут принять предприятия пищевой отрасли и органы, регулирующие деятельность этого сектора, для защиты работников от передачи COVID-19 от человека к человеку. Это обновленное руководство позволит не допустить сбоя в функционировании продовольственной цепочки и обеспечить потребителей безопасным продовольствием в необходимых им количествах. Будучи источником профессионального риска для работников всех предприятий и отраслей, где люди работают в непосредственной близости друг от друга, сам по себе вирус SARS-CoV-2 не считается непосредственной угрозой для безопасности пищевых продуктов. Обновленное с учетом новых данных, это руководство ФАО заменяет прежнее руководство ФАО/ВОЗ "COVID-19 и безопасность пищевых продуктов: рекомендации для предприятий пищевой промышленности. Временные рекомендации" от 7 апреля 2020 года. Оно призвано обеспечить надлежащую защиту работников пищевой отрасли, не ограничивая функционирование продовольственной товаропроводящей цепочки введением неэффективных мер. В документе представлены общие принципы охраны здоровья работников и

²¹ <http://www.fao.org/documents/card/ru/c/cb6030en/>

рекомендации по защитным мерам в сфере первичного производства, пищевой промышленности, транспорта, а также на уровне розничной торговли, включая магазины, рестораны и другие пункты общественного питания.

4.1.2 ФАО продолжает работу по организации мер реагирования на пандемию COVID-19 и борьбе с ее последствиями и предлагает делегатам ознакомиться со всеми ресурсами по этой тематике, используя центральную платформу ФАО <http://www.fao.org/2019-ncov/ru/>.

4.2. **Вопросы, поднятые на 42-й сессии Конференции ФАО**²²

4.2.1 Конференция вновь отметила важность научно и фактологически обоснованной нормотворческой деятельности ФАО и приветствовала уделяемое в Стратегической рамочной программе внимание обеспечению широкого освещения нормотворческой работы Организации, а также поддержке усилий Комиссии "Кодекс Алиментариус" и Международной конвенции по карантину и защите растений (МККЗР) по разработке стандартов.

4.2.2 Конференция рассмотрела Среднесрочный план (ССП) на 2022–2025 годы и Программу работы и бюджет (ПРБ) на 2022–2023 годы. По существу предложений, содержащихся в ССП/ПРБ, Конференция высоко оценила важную роль научно и фактологически обоснованной нормотворческой и стандартоустанавливающей работы ФАО и положительно восприняла сохранение финансирования Международной конвенции по карантину и защите растений (МККЗР), Совместной программы ФАО/Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по оказанию научно-консультативной поддержки в области безопасности пищевой продукции и Совместного центра ФАО и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) на том же повышенном уровне, что и в двухгодичном периоде 2020–2021 годов.

4.2.3 Конференция одобрила выводы и рекомендации, содержащиеся в докладе о работе 27-й сессии Комитета по сельскому хозяйству (КСХ). (Примечание: сюда также относится данное ФАО поручение от КСХ разработать новую стратегию в области безопасности пищевых продуктов).

4.2.4 Конференция положительно оценила Стратегическую рамочную программу на 2022–2031 годы и включенную в нее стратегическую задачу по стимулированию последовательных преобразований с учетом и в зависимости от национальных условий и потенциала в интересах перехода к более эффективным, инклюзивным, невосприимчивым к внешним факторам и устойчивым агропродовольственным системам, обеспечивающим улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение состояния окружающей среды и улучшение качества жизни, с соблюдением принципа "никто не должен остаться без внимания", а также осуществления Повестки дня на период до 2030 года и достижения трех глобальных целей членов ФАО. Было отмечено, что четыре направления улучшений, предусмотренные Стратегической рамочной программой, должны пониматься и внедряться в контексте подхода на основе продовольственных систем, обеспечивая при этом баланс социальных, экологических и экономических аспектов устойчивого развития и учет мандата ФАО. Примечание. В резюме Стратегической рамочной программы ФАО указано, что²³:

- в соответствии с положениями базовых документов с 2010 года работа ФАО строится на положениях Стратегической рамочной программы, подготавливаемой на период от 10 до 15 лет и пересматриваемой каждые четыре года. Стратегическая рамочная программа ФАО на 2022–2031 годы разработана в контексте последних событий глобального и регионального уровня в областях, подпадающих под действие мандата ФАО, включая пандемию COVID-19.
- На фоне нарастания угроз в мире мы должны незамедлительно принять меры по защите источников средств к существованию, чтобы защитить нашу планету от будущих опасностей и закрепить экологически устойчивые результаты. Повестка дня на период до 2030 года помогает задать наш курс, но помимо исторического консенсуса по вопросам ее принятия необходима также политическая решимость в отношении ее осуществления. В условиях, когда работа по достижению целей Повестки дня на период до 2030 года идет с отставанием, все более насущной становится необходимость взаимодействия со всеми субъектами на всех уровнях. Вызовы сегодняшнего дня требуют сотрудничества не только на международном уровне, но и между всеми слоями общества.
- Стратегическая рамочная программа ФАО нацелена на содействие осуществлению Повестки дня на период до 2030 года путем перехода к более эффективным, инклюзивным, невосприимчивым к внешним факторам и устойчивым агропродовольственным системам, обеспечивающим улучшение производства, улучшение качества питания, улучшение

²² С полным текстом доклада о работе Конференции можно ознакомиться по ссылке <http://www.fao.org/3/ng170ru/ng170ru.pdf>.

²³ Выдержки из документа <http://www.fao.org/3/ng170ru/ng170ru.pdf>

- состояния окружающей среды, улучшение качества жизни с соблюдением принципа "никто не должен остаться без внимания".
- Четыре направления улучшений представляют собой один из организационных принципов, опираясь на которые, ФАО намерена внести непосредственный вклад в достижение ЦУР 1 (ликвидация нищеты), ЦУР 2 (ликвидация голода) и ЦУР 10 (сокращение неравенства), а также участвовать в обеспечении достижения всех ЦУР, что является одним из важнейших элементов реализации общей концепции ФАО. Эти направления улучшений отражают взаимосвязанные экономические, социальные и экологические аспекты агропродовольственных систем. Как таковые они также способствуют реализации во всех мероприятиях ФАО стратегического системного подхода.
 - Двадцать приоритетных направлений осуществления программы будут служить для ФАО ориентиром в работе по восполнению серьезнейших пробелов и формированию необходимых условий для осуществления перемен, что в конечном счете будет способствовать достижению соответствующих задач ЦУР. Следует отметить, что одно из приоритетных направлений осуществления программы конкретно нацелено на обеспечение безопасности пищевых продуктов: оно совместно разработано Секретариатом Комиссии "Кодекс Алиментариус" и Отделом продовольственных систем и безопасности пищевой продукции при широком участии всей Организации. Полностью поддерживая эти ЦУР, ФАО отходит от узковедомственных задач и показателей и принимает единый подход.
 - Наряду с этим ФАО намерена задействовать во всех своих программных мероприятиях четыре сквозных/междисциплинарных "катализатора": i) технологии, ii) инновации, iii) данные и iv) средства обеспечения (общее руководство, человеческий капитал и институты), что позволит повысить отдачу и минимизировать компромиссы.
 - В этом документе также отражена важность смены парадигмы работы ФАО для осуществления желаемых преобразований. Обновленная модель функционирования ФАО, отвечающая стоящим перед ней задачам, обеспечивает формирование инклюзивной и динамичной Организации, которая является прозрачной, открытой, инновационной, ответственной, действенной и результативной и помогает входящим в нее государствам-членам реализовать эти четыре направления улучшений. Реализации усовершенствованного программного подхода будет способствовать углубление и расширение партнерских отношений, обеспечение оптимального использования сравнительных преимуществ ФАО в области нормотворческой работы, поиск инновационных механизмов и источников финансирования, работа на основе единой концепции (Единство действий ФАО), внедрение эффективных и инновационных подходов, а также обеспечение готовности к работе в условиях нарастания рисков и неопределенности.
 - Стратегическая рамочная программа была разработана на основе инклюзивного и прозрачного процесса, включавшего проведение широких внутренних и внешних консультаций, совещаний руководящих органов и неофициальных консультаций. При подготовке этого документа использовались результаты стратегического анализа перспектив развития Организации, целью которого является повышение готовности и действенности работы по осуществлению Повестки дня на период до 2030 года, а также взаимный обмен знаниями о вызовах, угрозах и возможностях, который должен способствовать переходу к более эффективным, инклюзивным, жизнестойким и устойчивым агропродовольственным системам.

4.2.5 На 42-й сессии Конференции ФАО был одобрен Добровольный свод правил по предотвращению потерь и порчи пищевой продукции²⁴. В этом документе изложены руководящие принципы и стандарты ответственных методов хозяйствования, которые могут применяться правительствами и другими заинтересованными сторонами для действенного сокращения потерь и порчи пищевой продукции и содействия созданию устойчивых и инклюзивных агропродовольственных систем, что будет способствовать достижению целей устойчивого развития. В документе также представлены действия и мероприятия, которые должны быть реализованы национальными и субнациональными органами власти, участниками продовольственных товаропроводящих цепочек, представителями частного сектора, объединениями производителей, организациями гражданского общества, научно-исследовательскими институтами и другими заинтересованными сторонами для содействия сокращению потерь и порчи пищевой продукции.

4.3 **Разработка новой Стратегии ФАО в области безопасности пищевых продуктов на 2022–2031 годы**

В поддержку новой Стратегической рамочной программы ФАО на 2022–2031 годы руководящие органы (Комитет по сельскому хозяйству и Совет, соответственно) в октябре и декабре 2020 года поручили

²⁴ С Добровольным сводом правил по предотвращению потерь и порчи пищевой продукции можно ознакомиться по ссылке <http://www.fao.org/3/nf393ru/nf393ru.pdf>.

Организации разработать новую стратегию в области безопасности пищевых продуктов, которая обеспечит основу для ее действий в этой сфере на глобальном, региональном и национальном уровнях. При этом, согласно инструкциям руководящего органа, для директивных органов эта новая стратегия должна стать международным руководством и политико-пропагандистским инструментом для стимулирования инвестиций и обеспечения учета вопросов безопасности пищевых продуктов в рамках усилий по созданию устойчивых продовольственных систем, разработке мер политики в области продовольственной безопасности и подготовке стратегий развития сельского хозяйства. В процессе разработки этой стратегии должно внимание уделяется межведомственному сотрудничеству в целях оказания помощи членам Организации в вопросах развития потенциала национальных систем контроля качества пищевых продуктов.

Актуальная информация о ходе подготовки новой Стратегии ФАО в области безопасности пищевых продуктов на 2022–2031 годы представлена в Дополнении 2 к настоящему документу.

4.4 Устойчивое финансирование совместной программы научно-консультативной поддержки ФАО и ВОЗ

Конференция ФАО на своей 42-й сессии положительно восприняла сохранение финансирования Международной конвенции по карантину и защите растений (МККЗР), Совместной программы ФАО/Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по оказанию научно-консультативной поддержки в области безопасности пищевой продукции и Совместного центра ФАО и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) на том же повышенном уровне, что и в двухгодичном периоде 2020–2021 годов.

4.5 Устойчивость к противомикробным препаратам

4.5.1 Была проведена "Оценка роли и работы ФАО по решению проблемы устойчивости к противомикробным препаратам (УПП)"²⁵.

4.5.2 ФАО опубликовала следующие доклады:

- *"Ответственное использование антибиотиков в животноводстве. Руководство для ветеринаров Вьетнама"*²⁶
- *"Улучшение коммуникаций по вопросам устойчивости к противомикробным препаратам (УПП) в Африке: как нам двигаться вперед?"*²⁷
- *"Устойчивость к противомикробным препаратам и производство продовольствия"*²⁸
- *"Устойчивость к противомикробным препаратам в аквакультуре"*²⁹
- *"Борьба с использованием противомикробных препаратов и устойчивостью к ним у молочного скота"*³⁰
- *"Стратегии и варианты организации питания животных, помогающие сократить использование противомикробных препаратов в животноводстве"*³¹
- *"Ответственное и эффективное использование антибиотиков в производстве молочной продукции на благо здоровья человека и животных"*³²
- *"Ответственное и эффективное использование антибиотиков в свиноводстве на благо здоровья человека и животных"*³³
- *"Ответственное и эффективное использование антибиотиков в птицеводстве на благо здоровья человека и животных"*³⁴

4.5.3 В июне 2021 года Совместный центр ФАО/МАГАТЭ созвал консультативное совещание с целью подготовки предложения по проведению проекта координированных исследований "Изотопные методы оценки трансформации противомикробных препаратов и ее влияния на развитие устойчивости к противомикробным препаратам в сельскохозяйственных системах". Проект должен стартовать в конце 2021 года. Он начнется конкурсом предложений о заключении контракта на проведение научных исследований.

²⁵ <http://www.fao.org/3/cb3680en/cb3680en.pdf>

²⁶ <http://www.fao.org/3/cb0593en/CB0593EN.pdf>

²⁷ <http://www.fao.org/3/cb0863en/cb0863en.pdf>

²⁸ <http://www.fao.org/3/ca8275en/CA8275EN.pdf>

²⁹ <http://www.fao.org/3/cb2601en/cb2601en.pdf>

³⁰ <http://www.fao.org/3/cb2201en/CB2201EN.pdf>

³¹ <http://www.fao.org/3/cb5524en/cb5524en.pdf>

³² <http://www.fao.org/3/cb4156en/cb4156en.pdf>

³³ <http://www.fao.org/3/cb4158en/cb4158en.pdf>

³⁴ <http://www.fao.org/3/cb4157en/cb4157en.pdf>

4.5.4 Подотдел ФАО по вопросам права, регулирующего развитие (LEGN) разработал методику анализа законодательного регулирования вопросов УПП в сфере продовольствия и сельского хозяйства³⁵, в том числе законодательных актов в области ветеринарии, безопасности пищевых продуктов, УПП в сельскохозяйственных культурах, окружающей среде, воде и отходах. При финансовой поддержке Многостороннего целевого фонда ФАО, МЭБ и ВОЗ ведут совместную работу по дальнейшему развитию этой методики и ее преобразованию в инструмент правовой оценки УПП в рамках подхода "Единое здоровье", включающий главу об охране здоровья человека. Эта методика применяется в 25 странах Африки³⁶, Азии³⁷, Центральной Азии³⁸ и Латинской Америки³⁹. МЭБ предоставила материал, позволивший усовершенствовать методику, и в сотрудничестве с ФАО участвовала в экспериментальном внедрении первой Программы поддержки ветеринарного законодательства на Филиппинах.

4.5.5 В марте 2018 года в Бангкоке прошел региональный семинар, посвященный законодательству в области применения противомикробных препаратов (ППП) и устойчивости к ним³⁹. В его работе приняли участие представители регионального сообщества сотрудников регулирующих органов и специалистов по УПП, а также ВОЗ, МЭБ и АСЕАН. По просьбе участников в июле 2019 года в Бангкоке был организован второй семинар на эту тему. Были и другие региональные семинары: 11–12 декабря 2018 года в Южно-Африканской Республике (в нем приняли участие представители стран САДК), а также 11 марта 2019 года в Уагадугу, Буркина-Фасо, и 26-27 июня 2019 года в Абудже, Нигерия, для франкоязычных и англоязычных стран Западной Африки. Недавно, в июне 2021 года, был подготовлен семинар по вопросам законодательства в области УПП для всех стран Африки. В Латинской Америке состоялся региональный семинар, на котором своим опытом поделились пять бенефициаров (четыре страны и региональная организация) регионального проекта по УПП, финансируемого НОРАД. В дальнейшем планируется оказывать поддержку проведению подобных мероприятий в других регионах и субрегионах, что, в числе прочего, позволит понять, где и как гармонизация законодательства на региональном уровне может способствовать повышению эффективности борьбы с УПП.

4.5.6 Эксперты по правовым вопросам ФАО ведут поиск нормативных актов и мер политики национального и международного уровней, касающихся проблемы УПП, и формируют набор данных по УПП для ФАОЛЕКС – всеобъемлющей базы данных национальных законодательных актов и политических документов во всех областях, охваченных мандатом ФАО. Этот набор данных поможет ознакомиться с различными областями права, имеющими отношение к УПП, и будет включать справочную информацию о законодательстве стран, касающемся УПП, на национальном и региональном уровнях. Основываясь на результатах этой работы, эксперты LEGN проводят правовой анализ соответствующих законодательных актов, а также передового опыта и различных возможностей укрепления правовой базы в сфере УПП.

4.5.7 ФАО опубликовала Механизм обзора и выработки политики в области УПП для Азиатско-Тихоокеанского региона⁴⁰. Это региональное руководство поможет правительствам в проведении обзоров, обновлении и формировании мер политики, направленных на решение проблем ППП и УПП в животноводстве. Кроме того, в 2021 году был опубликован документ "Замедление развития супербактерий: законодательство и проблема устойчивости к противомикробным препаратам"⁴¹.

4.5.8 В десяти странах закончены исследования различных форм проведения оценок УПП заинтересованными сторонами, главным образом фермерами, ветеринарами, а также работниками служб распространения сельскохозяйственных знаний, распределяющими противомикробные препараты. Опубликован доклад "На пути к пониманию рядовыми фермерами применения противомикробных препаратов и устойчивости: исследование знаний, установок и практики в животноводческих системах пяти африканских стран"⁴².

4.5.9 Основываясь на общеорганизационном плане действий, ФАО разработала инструмент для пошагового решения связанных с УПП проблем. Этот инструмент, получивший название "Методика поэтапного решения" (МПР), призван помочь государствам-членам в разработке и практическом осуществлении национальных планов действий (НПД) по борьбе с УПП в рамках подхода "Единое здоровье". МПР определяет этапы на пути к достижению оптимального и устойчивого

³⁵ <http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/news-and-events/news-details/en/c/1312576/>

³⁶ Кения, Гана, Эфиопия, Объединенная Республика Танзания, Замбия, Зимбабве, Южный Судан и Мозамбик

³⁷ Лаос, Камбоджа, Филиппины, Вьетнам, Бангладеш

³⁸ Азербайджан, Армения, Беларусь, Кыргызстан, Казахстан, Таджикистан, Украина

³⁹ <http://www.fao.org/legal/development-law/magazine-1-2018/en/#fourth>

⁴⁰ <http://www.fao.org/3/CA1486EN/ca1486en.pdf>

⁴¹ <http://www.fao.org/3/cb4128en/cb4128en.pdf>

⁴² <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0220274>

применения противомикробных препаратов и страновые возможности, позволяющие постепенно совершенствовать мероприятия по повышению осведомленности, наращиванию потенциала в области мониторинга и надзора, укреплению механизмов управления, содействию внедрению передового опыта и разумному применению противомикробных препаратов. За истекший период МПР была применена в нескольких странах-членах (Бельгии, Гане, Кении, Кыргызстане, Лаосской Народно-Демократической Республике, Марокко, Сенегале, Сент-Китс и Невисе, Сьерра-Леоне, Таджикистане, Тунисе).

4.6 *Разработка Концепции и стратегии работы ФАО в области питания*

4.6.1 В апреле 2021 года после двух лет обстоятельных поэтапных консультаций Совет ФАО на своей 166-й сессии одобрил Концепцию и стратегию работы ФАО в области питания (Стратегия в области питания)⁴³. В этом документе сформулирована концепция ФАО в области питания и основа для определения первоочередных действий Организации по обеспечению здорового питания и содействия достижению намеченных результатов в области питания в ближайшие пять лет.

4.6.2 В Стратегии в области питания определена основа для дальнейших действий ФАО, которые помогут расширить доступ к питательным продуктам, сократив при этом объемы потерь и порчи пищевой продукции. В Концепции и стратегии работы ФАО в области питания (Стратегия ФАО в области питания) подчеркивается роль ФАО в обеспечении здорового рациона в рамках содействия усилиям по достижению глобальных целей в области питания и ЦУР. Стратегия ФАО в области питания увязана со Стратегической рамочной программой Организации, что позволяет использовать имеющийся у ФАО во всех областях технический опыт для реализации четырех направлений улучшений: улучшения производства, улучшения качества питания, улучшения состояния окружающей среды и улучшения качества жизни. Она призвана оказать поддержку странам в их усилиях по обеспечению здорового питания и повысить способность всех участников агропродовольственной системы и впредь производить и поставлять экономически доступные, безопасные, разнообразные и приемлемые с культурной точки зрения продукты питания в достаточном количестве. В основу Стратегии положен подход, предусматривающий воздействие на всю продовольственную систему в целом, и его основные принципы. В этом документе подчеркивается роль Организации в обеспечении здорового питания в рамках содействия усилиям по достижению различных задач ЦУР, особенно ЦУР 1, ЦУР 2, ЦУР 3, ЦУР 10, ЦУР 12, ЦУР 14 и ЦУР 17.

4.7 *Разработка совместного технического руководства ФАО, МАГАТЭ и МОК по внедрению систем раннего предупреждения о вредоносном цветении водорослей*

4.7.1 Вредоносное цветение водорослей (ВЦВ) оказывает серьезное воздействие на безопасность пищевых продуктов и продовольственную безопасность, поскольку вызывает загрязнение или массовую гибель водных организмов. Если не контролировать этот фактор должным образом, то продукты водного происхождения, загрязненные биотоксинами, которые вырабатываются некоторыми водорослями во время цветения, могут вызывать потенциально смертельные заболевания пищевого происхождения, а в случае быстрого роста популяций таких водорослей последствиями ВЦВ могут быть снижение содержания растворенного кислорода в океане, образование мертвых зон и массовая гибель водных организмов. Совершенствование систем прогнозирования ВЦВ может создать возможность для разработки систем раннего предупреждения о событиях, связанных с ВЦВ, таких как загрязнение пищевых продуктов, массовая гибель водных организмов и болезни пищевого происхождения.

4.7.2 Для мониторинга ВЦВ во многих странах были разработаны системы экологического наблюдения, но время развертывания таких проектов или тип данных (т. е. идентификация на уровне видов, определение токсичности) могут стать факторами, не позволяющими принять эффективные меры по управлению безопасностью пищевой продукции или осуществить другие действия, например перенос производства продукции аквакультуры в другие районы. Смягчить последствия ВЦВ и уменьшить вероятность возникновения событий, связанных с ВЦВ, может адаптация систем прогнозирования или раннего предупреждения. В этой связи ФАО взяла на себя ведущую роль в процессе подготовки совместного технического руководства ФАО, МАГАТЭ и МОК по внедрению систем раннего предупреждения о ВЦВ. Этот документ поможет компетентным органам и профильным учреждениям, занимающимся защитой потребителей или мониторингом состояния окружающей среды, организовать внедрение систем раннего предупреждения о ВЦВ в соответствующих районах (в морских и солоноватых водах), особенно там, где такие события влияют на безопасность пищевых продуктов или продовольственную безопасность (вредоносное цветение бентосных водорослей, цветение водорослей, вызывающее гибель рыбы, цветение водорослей, токсичных для пелагических видов рыб, и цветение цианобактерий).

⁴³ <http://www.fao.org/3/ne853en/ne853en.pdf>

4.8 **Работа ФАО по проблеме микропластика и безопасности пищевых продуктов**

4.8.1 На Глобальном саммите по защите океанов в интересах продовольственной безопасности и голубого роста⁴⁴ ФАО, Международной морской организации и Программе Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) совместно с Объединенной группой экспертов по научным аспектам защиты морской среды (ГЕСАМП) было предложено расширить базу знаний о микропластике в морской среде и представить рекомендации по вопросам политики в этой области. В этой связи ЮНЕП обратилась к ГЕСАМП, ФАО и другим партнерам с предложением принять участие в глобальной оценке источников микропластика, его трансформации в морской среде и последствий этого для морской среды и морских ресурсов. Оценка будет проводиться при финансовой поддержке правительства Норвегии. ФАО было предложено внести конкретный вклад в эту оценку, рассмотрев данную проблему в контексте ее влияния на рыболовство и аквакультуру.

4.8.2 В тесном сотрудничестве с ключевыми партнерами и научными кругами ФАО подготовила доклад "Проблема микропластика в рыболовстве и аквакультуре"⁴⁵. В документе представлены имеющиеся на текущий момент сведения о распространении частиц микропластика в водной среде и о его последствиях для водных организмов и безопасности пищевых продуктов. Он содержит комплекс рекомендаций и примеры передового опыта в области ограничения возможного влияния микропластика на популяции рыб и рыбные запасы, а также на проблемы безопасности пищевых продуктов, связанные с потреблением морепродуктов. Однако продукция рыболовства и аквакультуры является не единственным источником рисков, связанных с воздействием микропластика на питание, и Подкомитет по торговле рыбой (ПКТ КРХ) на своей семнадцатой сессии поручил ФАО совместно с ВОЗ провести оценку воздействия присутствия микропластика в других продовольственных товарах.

4.8.3 В этой связи ФАО разрабатывает справочный документ, в котором будет собрана информация о присутствии частиц микропластика во всех товарах, о загрязнении продукции микропластиком в продовольственных производственно-сбытовых цепочках и о "миграции" пластика из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами, и из упаковки в пищу, а также обзор существующей литературы по вопросам токсичности наиболее распространенных мономеров, полимеров и добавок, использующихся в производстве пластмасс (пластификаторов, огнестойких добавок, пигментов, красителей, стабилизаторов и т. д.). Этот процесс станет основой для анализа целесообразности проведения оценки рисков, а полученная информация может быть использована для разработки вариантов управления рисками.

4.9 **Работа ФАО по проблеме морских биотоксинов, содержащихся в воде из опреснительных установок**

4.9.1 Большая часть питьевой воды поступает из подземных или поверхностных вод из пресноводных источников. Для получения питьевой и оросительной воды могут также использоваться технологии опреснения воды из нетрадиционных источников, таких как солоноватая вода, вода эстуария и морская вода. Эти технологии десятилетиями используются для снабжения питьевой водой жителей засушливых регионов, и в некоторых регионах они являются основным, если не единственным источником питьевой воды⁴⁶. Однако в связи с усилением засух технологии опреснения в настоящее время стали использоваться в качестве альтернативного решения и в полусушливых районах. Технологии опреснения также чрезвычайно важны для малых островных государств, испытывающих перебои с пресной водой⁴⁷.

4.9.2 Пять процентов населения земного шара, из которых половина проживает на Ближнем Востоке и в Северной Африке, получают опресненную воду. В мире насчитывается порядка 16 тысяч опреснительных установок, которые производят около 100 млн кубометров питьевой воды в сутки, и с 2018 года в мире было заключено более 400 контрактов на реализацию проектов по опреснению воды⁴⁸. Некоторые риски для безопасности пищевых продуктов, связанные с потреблением воды из опреснительных установок, уже хорошо изучены и устранены, но риск воздействия присутствующих в

⁴⁴ <http://www.globaloceansactionsummit.com/>

⁴⁵ <http://www.fao.org/3/a-i7677e.pdf>

⁴⁶ WHO. 2011. "Safe Drinking-Water from Desalination." World Health Organization <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-HSE-WSH-11.03>

⁴⁷ Jones, Edward, Manzoor Qadir, Michelle T H Van Vliet, Vladimir Smakhtin, Seong-Mu Kang, and M Qadir. 2019. "The State of Desalination and Brine Production: A Global Outlook." *Science of the Total Environment* 657: 1343–56. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.076>

⁴⁸ ФАО. 2020 год. Положение дел в области продовольствия и сельского хозяйства. Рим. <http://www.fao.org/documents/card/ru/c/cb1447en/>

опресненной питьевой воде биотоксинов, которые вырабатывают некоторые водоросли во время цветения (ВЦВ), пока не оценивался.

4.9.3 На 13-й сессии Программы "Вредоносное цветение водорослей" Межправительственной океанографической комиссии (IPNAВ), состоявшейся в штаб-квартире Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) в 2017 году, была выражена заинтересованность в сотрудничестве с ФАО и ВОЗ по вопросам оценки риска, связанного с присутствием морских токсинов в питьевой воде из опреснительных установок. ФАО совместно с МОК и ЮНЕСКО готовит справочный документ, который станет основой для анализа целесообразности проведения оценки рисков, а полученная информация может быть использована для разработки вариантов управления рисками.

4.10 Новая публикация ФАО "Съедобные насекомые и проблема безопасности пищевых продуктов"⁴⁹

4.10.1 Съедобные насекомые могут разнообразить рацион, обеспечить укрепление источников средств к существованию, способствовать повышению продовольственной безопасности и улучшению питания при меньшем воздействии на окружающую среду по сравнению с другими источниками белка. Эти потенциальные преимущества в сочетании с повышенным интересом к изучению альтернативных источников пищи, питательной и при этом получаемой экологически устойчивым способом, являются стимулом для наращивания коммерческого производства насекомых как пищи для людей и кормов для животных.

4.10.2 Признавая все те возможности, которые может предоставить развитие этого сектора, авторы новой публикации ФАО на эту тему анализируют вопросы безопасности пищевых продуктов, связанные с употреблением в пищу насекомых. В документе рассмотрен ряд основных потенциальных угроз, связанных с употреблением в пищу насекомых, с точки зрения безопасности пищевых продуктов: биологических (бактерии, вирусы, грибы, паразиты), химических (микотоксины, пестициды, тяжелые металлы, противомикробные препараты) и физических. Кроме того, авторы рассматривают потенциальные риски аллергических реакций на употребление в пищу съедобных насекомых.

4.10.3 Риски для безопасности, связанные с употреблением в пищу насекомых, в значительной степени зависят от вида насекомых, среды, где их выращивают или собирают, от того, что они едят, а также от используемых методов их производства и переработки. Определить надлежащие методы гигиены и производственные технологии, которые остаются серьезной проблемой для этого сектора, поможет тщательная оценка рисков для безопасности пищевых продуктов.

4.10.4 Восполнение пробелов в знаниях, разработка соответствующей нормативно-правовой базы и содействие тесному сотрудничеству между заинтересованными сторонами – все это будет способствовать созданию комплексной программы обеспечения безопасности пищевых продуктов в данном секторе.

4.11 Обзор литературы о воздействии на микробиом кишечника человека веществ, представляющих интерес с точки зрения безопасности пищевых продуктов

4.11.1 В рамках общеорганизационного обзора влияния продовольственных систем на развитие неинфекционных заболеваний, связанных с питанием, ФАО инициировала проведение обзора литературы о воздействии на микробиом кишечника человека веществ, представляющих интерес с точки зрения безопасности пищевых продуктов. В рамках этого обзора будут также задокументированы данные о воздействии на здоровье человека, если такое воздействие имеет место. В качестве первого шага была разработана методика систематического изучения и анализа литературы, составлен приоритетный перечень веществ в разбивке по категориям (например, пищевые добавки, остатки ветеринарных препаратов, остатки пестицидов, микропластик и т. д.). В настоящее время обзор продолжается, идет обобщение источников. Составляется список пробелов в знаниях, который послужит основой для возможных дальнейших дискуссий о проблемах исследований и путях их решения. Обзор литературы о воздействии на микробиом кишечника человека остатков пестицидов, частиц микропластика и остатков ветеринарных препаратов представлен на рецензирование и по завершении этого процесса будет опубликован. Вскоре должна начаться новая работа по изучению воздействия пищевых добавок. Кроме того, идет подготовка обзора литературы о связи микробиома кишечника с питанием и состоянием здоровья человека.

⁴⁹ <https://doi.org/10.4060/cb4094en>

4.12 **Принципы гармонизации максимально допустимых уровней остатков пестицидов при разработке международных стандартов Кодекса: тематическое исследование на примере риса**⁵⁰

4.12.1 Исследование ФАО, о котором мы сообщали ранее, было опубликовано в прошлом году и представлено на вебинаре⁵¹, состоявшемся 5 ноября 2020 года в рамках заседания Комитета Всемирной торговой организации (ВТО) по СФС.

4.13 **Лабораторные методы в поддержку стандартов Кодекса**

4.13.1 Совместный центр ФАО/МАГАТЭ оказывает поддержку работе ФАО/ВОЗ в области проверки подлинности происхождения пищевых продуктов и контроля содержания в них остатков пестицидов и ветеринарных препаратов и загрязняющих веществ, используя прикладные научно-исследовательские разработки своей лаборатории сельскохозяйственных и биотехнологических исследований в Зайберсдорфе и координированные исследования с участием институтов из стран-членов. В настоящее время ведутся два проекта координированных исследований: "Полевые аналитические методы аутентичности, безопасности и качества пищевых продуктов" (D52040, 2017–2022), в котором участвуют 15 научно-исследовательских институтов из 15 стран, и "Применение ядерных технологий для проверки аутентичности пищевых продуктов, в маркировке которых содержатся заявления о высокой пищевой ценности" (INTACT Food, D52042, 2019–2024), в котором участвуют 18 научно-исследовательских институтов из 17 стран. Результаты этих проектов, включая используемые в них аналитические методы, процедуры и базы данных, будут актуальны прежде всего для Комитета Кодекса по методам анализа и отбора проб (CCMAS) и Комитета Кодекса по системам контроля и сертификации импорта и экспорта пищевых продуктов (CCFICS).

4.13.2 В 2021 году был завершен проект координированных исследований "Разработка и усовершенствование радиоаналитических и дополняющих их методов контроля содержания остатков ветеринарных препаратов и связанных с ними химических веществ в продуктах аквакультуры" (D52039, 2015–2020/1), в котором приняли участие 15 научно-исследовательских институтов из 15 стран. В общей сложности было разработано/валидировано 36 методов; подготовлено 36 стандартных операционных процедур и выпущено 19 статей и научных докладов. Проект способствовал совершенствованию технологии обнаружения/анализа, используемой для проверки и контроля содержания остатков/загрязняющих веществ в продуктах аквакультуры и на производственных площадках. Эта технология может быть передана. В восьми странах разработанные методы использовались в национальных программах мониторинга содержания остатков пестицидов и ветеринарных препаратов как в продуктах, потребляемых на местном уровне, включая импорт, так и в экспортных.

4.13.3 В рамках связанного с этим научно-исследовательского проекта "Комплексные радиометрические и дополняющие их методы обнаружения смешанных загрязняющих примесей и остатков в пищевых продуктах" (D52041, 2017–2022), в котором участвовали 17 стран, было разработано/валидировано пять многоостаточных аналитических методов определения как минимум сорока загрязняющих примесей и остатков в четырех различных продовольственных товарах. Эти методы были использованы в четырех странах. Кроме того, был разработан многоостаточный метод количественного определения и подтверждения присутствия остатков противомикробных препаратов и микотоксинов в отходах животноводства, основанный на более ранней работе по определению остатков хлортетрациклина, антимикробной активности и наличия генов устойчивости к антибиотикам в помете цыплят-бройлеров. Эти методы чрезвычайно важны в контексте глобальных усилий по борьбе с развитием УПП. Работа, связанная с УПП, продолжается.

4.13.4 Проект координированных исследований "Выведение из организма ветеринарных фармпрепаратов и радиометрический анализ их остатков в матриксе тканей животных" (D52043) был начат в 2020 году и продлится до 2026 года. Целью этого проекта, который был инициирован в результате обсуждений на 23-й и 24-й сессиях CCRVDF и на основе базы данных о потребностях стран в МДУ, является формирование данных и накопление знаний, необходимых для установления МДУ некоторых ветеринарных препаратов в пищевых продуктах и предоставления развивающимся странам возможности сыграть более активную роль в этом процессе. В проекте участвуют 16 научно-исследовательских/регулирующих учреждений из Бангладеш, Бразилии, Буркина-Фасо, Канады, Китая, Чили, Исламской Республики Иран, Республики Корея, Марокко, Пакистана, Судана, Уганды, Уругвая и США. Изыскиваются возможности для партнерства и сотрудничества, особенно в целях синтеза или предоставления радиомеченых ветеринарных химических соединений, доступа к вивариям и GLP-лабораториям, а также предоставления участникам возможностей для

⁵⁰ <http://www.fao.org/documents/card/ru/c/cb0463en/>

⁵¹ Вебинар см. по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=nDqDOGyecVw>.

специализированной подготовки и/или проведения сравнительного анализа. Первое координационное совещание по этому проекту, перенесенное с ноября 2020 года из-за пандемии COVID-19, состоялось 17–21 мая 2021 года в виртуальном формате.

4.14 Оценки безопасности пищевых продуктов, полученных из животных и микроорганизмов, выведенных методом рекомбинантных ДНК

4.14.1 FAO тесно сотрудничает с Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и с Конвенцией о биологическом разнообразии (КБР) в целях обеспечения синергии трех различных баз данных: Платформы FAO по ГМ-продуктам, базы данных ОЭСР BioTrack Product и Механизма посредничества по биобезопасности, созданного в рамках Картахенского протокола по биобезопасности к Конвенции о биологическом разнообразии. Эти три организации встретились на 11-м заседании Неофициального консультативного комитета Механизма посредничества по биобезопасности (ВСН-ИАС), которое было проведено 1–4 декабря 2020 года в онлайн-режиме.

4.14.2 В числе рекомендаций, которые были даны на этом заседании (Доклад CBD/CP/ВСН-ИАС/11/3, Приложение I), ВСН-ИАС рекомендовал Секретариату КБР "продолжить обсуждения с ОЭСР с целью оценки возможности разработки этой организацией постоянных уникальных идентификаторов для живых генетически модифицированных животных в ближайшем будущем" и "продолжить сотрудничество по вопросам изучения возможностей обмена информацией между базами данных ВСН, FAO и ОЭСР и другими профильными базами данных в долгосрочной перспективе". В связи с этими рекомендациями, а также с тем, что система уникальных идентификаторов ОЭСР, разработанная для растений, успешно применяется во всех базах данных, которые FAO, ОЭСР и КБР ведут по отдельности, эти три организации считают, что ОЭСР было бы целесообразно взять на себя инициативу по разработке систем уникальных идентификаторов для живых генетически модифицированных животных и микроорганизмов. FAO и КБР подтвердили готовность тесного сотрудничества с ОЭСР в рамках этой инициативы.

4.14.3 Платформа FAO по ГМ-продуктам (<http://www.fao.org/gm-platform>) использует систему уникальных идентификаторов ОЭСР как основную систему идентификаторов. Однако в настоящее время Платформа FAO по ГМ-продуктам ориентирована на оценку безопасности пищевых продуктов, полученных из **растений**, выведенных методом рДНК, разрешенным в соответствии с "Руководящими положениями по проведению оценки безопасности пищевых продуктов, полученных из растений, выведенных методом рекомбинантной ДНК" (САС/GL 45-2003, Приложение III, принято в 2008 году). Поэтому важно провести глобальную дискуссию по вопросу о том, должна ли Платформа FAO по ГМ-продуктам включать информацию о продуктах, полученных из животных/микроорганизмов, выведенных методом рДНК. Поскольку Специальная межправительственная рабочая группа Кодекса по продуктам питания, полученным с помощью биотехнологии (ТФФВТ), в 2007 году была распущена, FAO хотела бы обсудить эту тему на текущей или будущей сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус" или Исполнительного комитета Комиссии "Кодекс Алиментариус".

5. Вопросы, поднятые ВОЗ

5.1 Новое подразделение "Единое здоровье" и Группа экспертов высокого уровня по вопросам подхода "Единое здоровье" (ГЭВУ ЕЗ)

5.1.1 В целях осуществления и наращивания масштабов деятельности в рамках своей инициативы "Единое здоровье" ВОЗ сформировала в Отделе по укреплению здоровья населения новое подразделение "Единое здоровье" (УНС/НЕР).

5.1.2 В мае 2021 года была создана Группа экспертов высокого уровня по вопросам подхода "Единое здоровье" (ГЭВУ ЕЗ)⁵², в состав которой вошли 26 ведущих международных экспертов. На первом этапе своей работы ГЭВУ ЕЗ займется следующими вопросами: 1) проведение стратегической экспертной оценки возникновения кризисов в области здравоохранения, обусловленных взаимодействиями между животными, человеком и экосистемами; и 2) подготовка рекомендаций по разработке долгосрочного стратегического подхода к снижению риска зоонозных пандемий, включающего соответствующий механизм мониторинга и раннего предупреждения и обеспечивающего должную синергию для институционализации и практического осуществления подхода "Единое здоровье", в том числе в областях, где риск пандемии повышен.

5.1.3 По отношению к партнерам ГЭВУ ЕЗ выполняет консультативную роль. Ожидается, что она будет оказывать партнерам поддержку в предоставлении обоснованных научных и стратегических рекомендаций для решения проблем, возникающих в связи с реализацией подхода "Единое здоровье". Рекомендации ГЭВУ ЕЗ будут способствовать укреплению стратегических ориентиров и координации работы, а также привлечению внимания к подходу "Единое здоровье" на политическом уровне.

⁵² <https://www.who.int/groups/one-health-high-level-expert-panel>

Эти рекомендации будут опираться на анализ научных данных о связях между здоровьем человека, животных и экосистем и помогать прогнозировать возникающие угрозы здоровью. Это будет способствовать углублению понимания и взаимопонимания по вопросам последствий функционирования продовольственных систем (включая сельское хозяйство, выращивание домашнего скота и торговлю им, охоту на диких животных и торговлю ими, аквакультуру, методы переработки, распределения и потребления продуктов животного происхождения и обращения с ними), а также экологических факторов и параметров окружающей среды, которые могут способствовать возникновению (повторному возникновению) зоонозов и их побочных воздействий. С более подробной информацией о составе группы экспертов⁵³, ее круге полномочий⁵⁴, совещаниях и рабочих группах можно ознакомиться на веб-сайте ВОЗ⁵⁵.

5.2 Резолюция Всемирной ассамблеи здравоохранения и обновление Глобальной стратегии ВОЗ по безопасности пищевых продуктов

5.2.1. Государства-члены согласовали новую резолюцию (WHA73.5), направленную на укрепление глобальных усилий в области безопасности пищевых продуктов. Резолюция настоятельно призывает государства-члены применять подход "Единое здоровье" для содействия обеспечению устойчивости и наличия безопасных и питательных продуктов питания в достаточном количестве для всех групп населения и доступа к ним, в том числе с учетом ценовой доступности. Признавая угрозы безопасности пищевых продуктов, включая УПП, имеющую пищевое происхождение, и изменение климата, резолюция также призывает государства-члены обеспечивать инвестиции в национальные системы безопасности пищевых продуктов и инновации и своевременно представлять данные и информацию о вспышках болезней пищевого происхождения в Международную сеть органов по безопасности продуктов питания (ИНФОСАН). Секретариату предлагается обновить Глобальную стратегию в области безопасности пищевых продуктов с целью решения текущих и возникающих проблем и внедрения новых технологий и инновационных подходов к укреплению систем обеспечения безопасности пищевых продуктов. Резолюция также поручает Генеральному директору ВОЗ укреплять ведущую роль Организации в Комиссии "Кодекс Алиментариус" и ИНФОСАН и подготовить актуальные оценочные данные о глобальном бремени болезней пищевого происхождения к 2025 году.

5.2.2 С принятием резолюции "Ускорение мер по обеспечению безопасности пищевых продуктов" Всемирной ассамблеей здравоохранения государства-члены поручили ВОЗ обновить Глобальную стратегию ВОЗ в области безопасности пищевых продуктов "Более безопасная пища ради лучшего здоровья" (Стратегия), в координации с ФАО и на основе консультаций с государствами-членами и МЭБ, и представить доклад на 75-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения в 2022 году. В соответствии с концепцией "Все люди во всем мире должны потреблять безопасную и здоровую пищу для снижения бремени болезней пищевого происхождения", эта стратегия призвана стать руководством для государств-членов в их усилиях по определению приоритетов, планированию, осуществлению, регулярному мониторингу и оценке действий по снижению заболеваемости болезнями пищевого происхождения за счет постоянного укрепления систем безопасности пищевых продуктов и содействия глобальному сотрудничеству.

5.2.3 По итогам открытого конкурса ВОЗ учредила новую техническую консультативную группу по безопасности пищевых продуктов "Безопасные продукты питания для укрепления здоровья" (<https://www.who.int/groups/technical-advisory-group-on-food-safety-safer-food-for-better-health>). Для предоставления технических консультаций по обновлению стратегии Генеральным директором были отобраны и назначены 24 известных эксперта по безопасности пищевых продуктов, представляющих шесть регионов ВОЗ. В феврале и апреле 2021 года состоялись два совещания этой технической консультативной группы. Они прошли в виртуальном режиме и были посвящены обсуждению общей структуры и содержания стратегии в новой редакции и подготовке соответствующих рекомендаций. Помимо экспертов по безопасности пищевых продуктов и сотрудников ВОЗ в совещаниях приняли участие и представили свои материалы координаторы от ФАО, МЭБ и Секретариата Совместной программы ФАО/ВОЗ по стандартам на пищевые продукты. В основу проекта стратегии положены предыдущие глобальные и региональные стратегии в области безопасности пищевых продуктов, а также итоги двух состоявшихся в 2019 году международных конференций высокого уровня по этой тематике. В техническом отношении содержание проекта полностью соответствует положениям стандартов Кодекса и родственных текстов.

5.2.4 13 мая 2021 года ВОЗ начала процесс открытых веб-консультаций (<https://www.who.int/news-room/articles-detail/public-consultation-on-the-draft-who-global-strategy-for-food-safety>), посвященных

⁵³ <https://www.who.int/groups/one-health-high-level-expert-panel/members>

⁵⁴ https://cdn.who.int/media/docs/default-source/food-safety/call-for-experts/call-for-experts-onehealth-tor.pdf?sfvrsn=6e157c0f_38

⁵⁵ <https://www.who.int/groups/one-health-high-level-expert-panel>

новой редакции стратегии, с целью получения откликов от всех заинтересованных сторон, включая государства-члены и государственные учреждения, структуры Организации Объединенных Наций и другие межправительственные организации, научные учреждения, неправительственные организации, организации частного сектора и отдельных лиц, работающих в сфере общественного здравоохранения и безопасности пищевых продуктов. Все полученные комментарии могут быть опубликованы на веб-сайте ВОЗ и будут учтены при пересмотре стратегии до ее представления Исполнительному совету на его 150-й сессии.

5.2.5 Нынешний проект стратегии не только ориентирован на формирование критически важной инфраструктуры национальных систем обеспечения безопасности пищевых продуктов, но и содержит призыв ко всем государствам-членам создать новаторские, научно обоснованные, социально ориентированные и экономически эффективные системы обеспечения безопасности пищевых продуктов, призванные реализовать следующие пять приоритетных стратегических задач: 1) усиление национальных систем контроля качества пищевых продуктов; 2) выявление и решение проблем в области безопасности пищевых продуктов, возникающих в результате глобальных изменений и преобразований в продовольственных системах; 3) расширение использования информации о продовольственной цепочке, научных данных и оценки рисков при принятии решений по управлению рисками; 4) усиление механизмов взаимодействия с заинтересованными сторонами и информирования о рисках; и 5) содействие обеспечению безопасности пищевых продуктов как важнейшему элементу внутренней и международной торговли продуктами питания. Стратегия также предусматривает достижение трех глобальных целей в области обеспечения безопасности пищевых продуктов. К 2030 году ВОЗ окажет государствам-членам помощь в достижении следующих показателей: 1) снижение заболеваемости диарейными заболеваниями пищевого происхождения на 40% на 100 000 населения; 2) глобальный средний показатель потенциала национальной системы эпиднадзора за болезнями пищевого происхождения и загрязнением пищевых продуктов, вычисленный с помощью инструмента совместной внешней оценки⁵⁶ – 3,5 или выше по пятибалльной шкале; и 3) показатель межотраслевого сотрудничества по вопросам организации мероприятий по обеспечению безопасности пищевых продуктов, определяемый в рамках ежегодной отчетности государств-участников о самооценке – 4 или 5⁵⁷.

5.2.6 До его представления на рассмотрение 75-й сессии ВА3 в 2022 году проект стратегии будет дополнительно обсуждаться на различных технических совещаниях, неофициальных консультациях и других межправительственных мероприятиях в регионах. ВОЗ будет также активно взаимодействовать со всеми заинтересованными сторонами, стараясь обеспечить, чтобы в стратегии был отражен опыт, потребности и чаяния международного сообщества. Более подробная информация представлена в Дополнении 3 к настоящему документу.

5.3 **Устойчивость к противомикробным препаратам**

5.3.1. В тесном сотрудничестве с организациями системы ООН и другими структурами был создан трехсторонний совместный секретариат (ТСС) ВОЗ, ФАО и МЭБ, который должен возглавлять и координировать работу по осуществлению глобальных ответных мер, связанных с УПП. ТСС укрепляет сотрудничество между ВОЗ, ФАО и МЭБ, используя их ключевые полномочия и сравнительные преимущества для удовлетворения потребностей в глобальных ответных мерах в рамках подхода "Единое здоровье". ТСС находится в штаб-квартире ВОЗ. В его состав входят специально назначенные сотрудники ФАО и МЭБ.

5.3.2. По рекомендации МУКГ была учреждена Глобальная руководящая группа по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам на основе концепции "Единое здоровье". В октябре и ноябре 2019 года состоялись онлайн-консультации и очные обсуждения с государствами-членами, организациями гражданского общества и частным сектором с целью получения мнений о проекте круга полномочий этой группы. Основываясь на полученных отзывах, генеральные директора ФАО, МЭБ и ВОЗ выработали общую позицию в отношении дальнейшей работы в сотрудничестве с офисом Генерального секретаря ООН. В соответствии с рекомендациями МУКГ эти три организации разрабатывают круг полномочий Независимой группы по сбору данных для обеспечения борьбы с устойчивостью к противомикробным препаратам.

5.3.3. Для поддержки деятельности на страновом уровне Многосторонний целевой фонд по борьбе с УПП (МФЦ УПП) собрал более 14,7 млн долл. США каталитического финансирования. По итогам первого раунда рассмотрения проектных предложений, которые разрабатываются в настоящий момент,

⁵⁶ Joint external evaluation tool: International Health Regulations (2005), second edition. Geneva: World Health Organization; 2018. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO (<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/259961/9789241550222-eng.pdf?sequence=1>)

⁵⁷ International Health Regulations (2005) State Party Self-Assessment Annual Reporting Tool. Geneva: World Health Organization; 2018. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO (<https://apps.who.int/iris/handle/10665/272432>)

финансирование получают девять стран. Генеральный секретарь ООН признал, что МФЦ УПП является механизмом обеспечения согласованного и координированного финансирования развития в поддержку национальных планов действий в рамках подхода "Единое здоровье" и трехсторонних планов работы в области борьбы с УПП.

5.3.4. Межучрежденческая и экспертная группа ООН по показателям достижения целей в области устойчивого развития (МУЭГ ЦУР) провела свое десятое заседание 21–24 октября 2019 года в Аддис-Абебе, Эфиопия. В числе новых утвержденных показателей был связанный с УПП показатель в рамках задачи ЦУР 3.d – снижение процентной доли инфекций кровотока, вызванных отдельными устойчивыми к противомикробным препаратам микроорганизмами.

5.3.5. В качестве 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 опубликовала⁵⁸ 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, у мясо-молочного скота и в окружающей среде. Протокол внедряется в четырех регионах ВОЗ: Африканском (Гана и Мадагаскар), Восточно-Средиземноморском (Пакистан и Иордания), в регионе Юго-Восточной Азии (Индонезия, Непал и Индия) и в Западной части Тихого океана (Малайзия). В 2021 году он будет внедрен в Замбии, Зимбабве, Сенегале, Нигерии, Буркина-Фасо, Камеруне, Марокко, Исламской Республике Иран, Судане и Бутане.

5.3.6 ВОЗ создает Консультативную группу по формированию перечня критически важных противомикробных препаратов для медицинского применения (перечень КВПП ВОЗ). Эта консультативная группа должна быть учреждена в августе 2021 года. Она займется разработкой седьмого пересмотренного варианта Перечня КВПП ВОЗ, который будет опубликован в 2022 году.

5.3.7 ВОЗ в сотрудничестве с ФАО и МЭБ разрабатывает программу приоритетных исследований в области УПП в рамках подхода "Единое здоровье". Эта программа послужит руководством для направления инвестиций и научных исследований в целях оказания помощи странам в вопросах смягчения последствий УПП в различных секторах. Процесс предусматривает проведение трех систематических обзоров взаимодействия между секторами, а также открытые консультации для государств-членов с целью обобщения материалов и завершения программы исследований. Результаты будут опубликованы в 2022 году.

5.4 *Разработка рекомендаций ВОЗ по вопросам эффективности, безопасности и полезности готовых к употреблению продуктов для лечебного питания (ГУЛП) с пониженным содержанием молочного белка*

ВОЗ завершила процесс обзора эффективности, полезности и безопасности новых составов ГУЛП (содержащих альтернативные источники белка (немолочного происхождения) или менее 50% белков, полученных из молока или других молочных продуктов) для лечения младенцев и детей в возрасте шести месяцев или старше с тяжелой острой недостаточностью питания, сохранным аппетитом и без медицинских осложнений. Процесс разработки нормативных документов ВОЗ также включает поиск, оценку и обобщение фактических данных о ценностях и предпочтениях людей (например, культурных, религиозных), о совместном использовании соответствующих продуктов разными домохозяйствами и внутри одного домохозяйства, а также о приемлемости, приверженности лечению, справедливости, осуществимости, физической доступности, устойчивости и экономической эффективности в различных условиях. С этой целью 7 ноября 2019 года ВОЗ созвала первое заседание своей группы по разработке рекомендаций по ГУЛП. Основные задачи заседания заключались в том, чтобы i) ознакомить членов группы с процессом разработки рекомендаций ВОЗ, включая метод классификации, определения, разработки и оценки эффективности рекомендаций (метод GRADE); ii) обсудить вопросы в формате PICO и определить приоритетность результатов; iii) согласовать сроки подготовки рекомендаций. Второе заседание группы прошло в виртуальном режиме 21–24 июля 2020 года и было посвящено рассмотрению и обсуждению результатов систематических обзоров и формулированию рекомендаций по эффективности, безопасности и полезности готовых к употреблению пищевых продуктов для лечебного питания (ГУЛП) с пониженным содержанием молочного белка или не содержащих молочного белка. На основе имеющихся данных была согласована следующая рекомендация: для амбулаторного лечения детей с тяжелой острой недостаточностью питания рекомендуются стандартные ГУЛП (содержащие не менее 50% белка, полученного молочных продуктов). Использование для амбулаторного лечения детей с тяжелой острой недостаточностью питания ГУЛП, содержащих менее 50% белка, полученного из молочных продуктов, рекомендуется в рамках проведения исследований и оценок. Руководство было опубликовано; с ним можно ознакомиться по следующей ссылке:

⁵⁸ <https://www.who.int/publications/item/who-integrated-global-surveillance-on-esbl-producing-e.-coli-using-a-one-health-approach>

<https://www.who.int/publications/i/item/9789240022270>. В конце 2021 года ВОЗ планирует провести многосторонние консультации для обсуждения вопросов сбора фактических данных и пересмотра состава ГУЛП, особенно в контексте необходимости сокращения затрат и улучшения доступа.

5.5 **Отказ от использования трансжирных кислот промышленного производства**

5.5.1 В мае 2018 года ВОЗ призвала к 2023 году полностью отказаться от использования трансжирных кислот (ТЖК) промышленного производства во всем мире, подчеркнув, что это одна из приоритетных задач тринадцатой Общей программы работы ВОЗ (ОПР 13), определяющей работу ВОЗ на 2019–2025⁵⁹ годы, и опубликовала рамочную программу действий REPLACE, призванную служить дорожной картой для стран по осуществлению безотлагательного, полного и последовательного исключения ТЖК промышленного производства из состава пищевой продукции. В мае 2019 года ВОЗ выпустила первый доклад о достигнутых результатах⁶⁰ и шесть модулей REPLACE⁶¹, в которых содержится справочная техническая информация и предлагаются практические шаги по оказанию поддержки правительствам в исключении ТЖК промышленного производства из национальных продовольственных ресурсов. С этой целью правительства должны использовать описанный в модулях L и E передовой опыт, приняв одну из двух следующих мер: 1) обязательное применение ограничения на предельное содержание ТЖК во всех продуктах питания на уровне 2 граммов на 100 граммов общего количества жиров и масел; и 2) обязательный запрет на производство и использование в качестве ингредиента частично гидрогенизированных масел (ЧГМ) во всех пищевых продуктах.

5.5.2 9 сентября 2020 года на мероприятии высокого уровня ВОЗ представила второй доклад о достигнутых результатах "Обратный отсчет до 2023 года: доклад ВОЗ об отказе от использования трансжиров во всем мире – 2020"⁶². В докладе описаны текущая ситуация на глобальном, региональном и национальном уровнях и прогресс, достигнутый странами за истекший год, а также рассмотрены проблемы и возможности для дальнейших действий. В числе основных тезисов доклада отмечены важность разработки и реализации основанных на передовом опыте мер политики, укрепление национального потенциала в области регулирования, в том числе лабораторного потенциала в области измерения содержания ТЖК в пищевых продуктах, и продвижение региональных или субрегиональных правил, позволяющих в максимальной степени использовать преимущества отказа от ТЖК.

5.5.3 В настоящее время в рамках продолжения мониторинга и отчетности о действиях и достижениях стран идет подготовка третьего доклада, в котором будут представлены достигнутые на сегодняшний день результаты, касающиеся отказа от использования ТЖК к 2023 году. За последний год государства-члены активизировали свои усилия в этом направлении. В рамках оказания поддержки странам ВОЗ проводит серию семинаров по наращиванию национального потенциала в области регулирования в целях осуществления соответствующих мер политики и обеспечения их соблюдения. Кроме того, с целью дальнейшей поддержки внедрения, обеспечения соблюдения и мониторинга осуществления основанных на передовом опыте мер политики в области отказа от использования ТЖК ВОЗ разработала видеоуроки по применению глобального лабораторного регламента ВОЗ⁶³, который должен применяться для оценки содержания ТЖК в пищевых продуктах. Это было сделано в рамках поддержки стран в их усилиях по укреплению своего лабораторного потенциала.

5.6 **Алкоголь**

5.6.1. Исполнительный комитет ВОЗ на своей 146-й сессии в Женеве в феврале 2020 года в своем решении EB146(14) поручил Генеральному директору ВОЗ, в частности, "выработать план действий на 2022–2030 годы для эффективного осуществления глобальной стратегии сокращения вредного употребления алкоголя в качестве одного из приоритетов общественного здравоохранения в консультации с государствами-членами и соответствующими заинтересованными сторонами и представить его на рассмотрение 75-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения через 150-ю сессию Исполнительного комитета в 2022 году" и "до проведения 150-й сессии Исполнительного комитета подготовить технический доклад о вреде употребления алкоголя, посвященный трансграничной деятельности по сбыту, рекламе и стимулированию сбыта алкоголя, в том числе

⁵⁹ Всемирная ассамблея здравоохранения на своей 74-й сессии, состоявшейся в мае 2021 года, постановила продлить дату завершения 13-й Общей программы работы, которая изначально была рассчитана на 2019–2023 годы, до 2025 года. (https://apps.who.int/gb/ebwha/pdf_files/WHA74/A74_R3-ru.pdf)

⁶⁰ <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331300/9789241516440-eng.pdf>

⁶¹ <https://www.who.int/nutrition/topics/replace-transfat>

⁶² <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/334170/9789240010178-eng.pdf>

⁶³ https://www.who.int/publications/i/item/9789240018044?search-result=true&query=partially+hydrogenated+oils&scope=&rpp=10&sort_by=score&order=desc

ориентированной на молодежь и подростков, который мог бы способствовать разработке плана действий". На веб-странице ВОЗ можно ознакомиться с описанием процесса разработки плана действий и с первым проектом глобального плана действий по борьбе с алкоголем на 2022–2030 годы⁶⁴. Этот первый проект, в частности, включает возможные действия, которые предлагается предпринять странам-членам, Секретариату ВОЗ и хозяйствующим субъектам в сфере производства и торговли алкоголем для обеспечения надлежащих мер защиты потребителей. С этой целью предусматривается разработка и внедрение требований к маркировке алкогольных напитков, которая должна содержать информацию для потребителей о составе продукта, в том числе основные сведения об ингредиентах и энергетической ценности и о рисках для здоровья, связанных с потреблением алкогольных напитков. Кроме того, Исполнительный совет ВОЗ в своем решении 146(14) поручил Генеральному директору ВОЗ пересмотреть глобальную стратегию сокращения вредного употребления алкоголя и представить Исполнительному совету на его 166-й сессии в 2030 году доклад о дальнейших действиях в этой связи.

5.6.2 После публикации в 2018 году Глобального доклада ВОЗ о положении дел с потреблением алкоголя и здоровьем⁶⁵ Секретариат ВОЗ провел глобальное обследование прогресса в достижении показателя ЦУР 3.5. Опрос содержал большой раздел о политических мерах в сфере оборота алкоголя, включавший вопросы о маркировке алкогольных напитков, в частности о практике включения в маркировку информации для потребителей и предупреждений о вреде алкоголя для здоровья, а также вопросы о законодательных требованиях к маркировке алкогольных напитков. Кроме того, Европейское региональное бюро ВОЗ провело углубленный анализ ситуации с маркировкой алкогольных напитков в Европе, выявивший необходимость в выработке конкретной политики в области маркировки, которая должна стать элементом более широкого пакета политических мер⁶⁶. Вопрос маркировки алкогольных напитков и предоставления потребителям информации о влиянии алкоголя на здоровье входит в повестку дня ежегодных диалогов Секретариата ВОЗ с производителями, дистрибьюторами и маркетологами алкогольной продукции.

5.7 COVID-19

5.7.1 Создана страница "Здоровье дома: здоровое питание"⁶⁷, на которой публикуются советы по обеспечению безопасности пищевых продуктов, а также размещен видеофильм "Пять ключевых принципов безопасного питания". Готовится к печати информационный бюллетень "Здоровое питание для поддержания пищевого благополучия в период пандемии COVID-19", в котором будут обобщены основные рекомендации и информация о здоровом питании из ранее представленных руководств и других документов ВОЗ.

5.7.2 ВОЗ проводит оценку обусловленных COVID-19 сбоев в работе медицинских служб в таких областях, как иммунизация, НИЗ, психическое здоровье и основные медицинские услуги (ОМС); такие обследования проводятся ежеквартально. Опубликованы результаты второго раунда национальных опросов, проведенных в рамках оценки сексуального и репродуктивного здоровья, здоровья матерей, новорожденных, детей и подростков (СРЗЗМНДП). Опросы касались непрерывности оказания основных медицинских услуг во время пандемии COVID-19 (январь – март 2021 года)⁶⁸. Документ содержит информацию о лечении умеренной и тяжелой недостаточности питания, а также о связанных с питанием медицинских услугах, таких как дородовой уход и послеродовой уход за женщинами и новорожденными. ВОЗ опубликовала информационную панель для стран и регионов для отслеживания непрерывности оказания основных медицинских услуг во время пандемии COVID-19⁶⁹. В настоящее время разрабатывается модуль вопросника по питанию для третьего раунда национальных опросов.

5.7.3 Были разработаны ответы на часто задаваемые вопросы по таким темам, как беременность и роды⁷⁰, грудное вскармливание⁷¹, безопасность пищевых продуктов для потребителей⁷², органы по

⁶⁴ <https://www.who.int/news-room/detail/28-03-2020-who-to-accelerate-action-to-reduce-the-harmful-use-of-alcohol>

⁶⁵ https://www.who.int/substance_abuse/publications/global_alcohol_report/en/

⁶⁶ <https://www.euro.who.int/en/health-topics/disease-prevention/alcohol-use/news/news/2020/06/alcohol-labelling-policies-most-countries-lagging-behind-in-promoting-healthier-choices>

⁶⁷ <https://www.who.int/ru/campaigns/connecting-the-world-to-combat-coronavirus/healthyathome/healthyathome---healthy-diet>

⁶⁸ <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-EHS-continuity-survey-2021.1>

⁶⁹ <https://www.who.int/teams/integrated-health-services/monitoring-health-services/national-pulse-survey-on-continuity-of-essential-health-services-during-the-covid-19-pandemic/dashboard>

⁷⁰ <https://www.who.int/ru/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-pregnancy-and-childbirth>

⁷¹ <https://www.who.int/ru/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-breastfeeding>

⁷² <https://www.who.int/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-food-safety-for-consumers>

обеспечению безопасности продуктов питания⁷³ и предприятия пищевой промышленности⁷⁴. В настоящее время в партнерстве с IFE Core Group, ЮНИСЕФ и ЮСАИД идет подготовка ответов на часто задаваемые вопросы о вакцинах против COVID-19 и грудном вскармливании. В основу этой работы положены временные рекомендации Программы ВОЗ "Глобальное старение и здоровье взрослых" (SAGE).

ВОЗ опубликовала следующие документы по вопросам питания и безопасности пищевых продуктов в условиях пандемии COVID-19:

- [Снижение риска для здоровья населения, связанного с торговлей живыми дикими млекопитающими на традиционных продовольственных рынках](#)⁷⁵
- [COVID-19 и безопасность пищевых продуктов: руководство для компетентных органов, ответственных за работу национальных систем контроля безопасности пищевых продуктов](#)⁷⁶
- [COVID-19 и безопасность пищевых продуктов: рекомендации для предприятий пищевой промышленности](#)⁷⁷
- [Грудное вскармливание и COVID-19](#)⁷⁸
- [Непрерывное оказание основных услуг здравоохранения: оперативное руководство в контексте COVID-19](#)⁷⁹
- [Оказание услуг здравоохранения на местном уровне, включая работу с населением и информационные кампании, в условиях пандемии COVID-19](#)⁸⁰

5.8 Сокращение потребления натрия/соли населением

5.8.1 После принятия в 2011 году Политической декларации совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними Всемирная Ассамблея здравоохранения в 2013 году утвердила Глобальный план действий по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними на 2013–2020 годы, а также девять глобальных целей в области борьбы с НИЗ, в том числе относительное сокращение на 30% среднего потребления населением соли/натрия, так чтобы этот показатель не превышал 2000 мг в сутки. В 2017 году в новую редакцию Приложения 3 к Глобальному плану действий, которое вышло под названием "Борьба с НИЗ: решения, оптимальные по затратам, и другие рекомендуемые мероприятия по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними", были включены четыре мероприятия по сокращению потребления натрия. Эти четыре оптимальных по затратам мероприятия состоят в следующем: 1) сокращать потребление соли путем изменения состава пищевых продуктов в сторону снижения содержания соли и установления целевых уровней содержания соли в продуктах питания и блюдах; 2) сокращать потребление соли, создавая для этого благоприятные условия в таких общественных учреждениях, как больницы, школы, на рабочих местах и в домах для престарелых и инвалидов; 3) сокращать потребление соли путем коммуникации и кампании в СМИ за изменение поведения; 4) сокращать потребление соли, помещая маркировку на лицевой стороне упаковки.

5.8.2 В 2016 году ВОЗ опубликовала Технический пакет мер по сокращению потребления соли SHAKE⁸¹, предназначенный для оказания содействия государствам-членам в разработке, внедрении и мониторинге стратегий сокращения потребления соли, что позволит странам добиться снижения уровня потребляемой населением соли. В 2021 году ВОЗ опубликовала Рамочную программу по разработке и осуществлению мер политики в области государственных закупок продовольствия и общественного питания в целях обеспечения сбалансированного рациона питания⁸², которая предусматривает сокращение потребления соли/натрия. Эта рамочная программа содержит обзор методов разработки (или укрепления), внедрения, оценки соблюдения и оценки эффективности мер политики в области государственных закупок продовольствия и общественного питания.

⁷³ <https://www.who.int/news-room/q-a-detail/coronavirus-disease-covid-19-food-safety-authorities>

⁷⁴ <https://www.who.int/ru/news-room/q-a-detail/questions-relating-to-food-businesses>

⁷⁵ <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/340719/WHO-2019-nCoV-Food-safety-traditional-markets-2021.1-rus.pdf>

⁷⁶ https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331842/WHO-2019-nCoV-Food_Safety_authorities-2020.1-rus.pdf?sequence=14&isAllowed=y

⁷⁷ https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331705/WHO-2019-nCoV-Food_Safety-2020.1-rus.pdf

⁷⁸ https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Sci_Brief-Breastfeeding-2020.1

⁷⁹ https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/332240/WHO-2019-nCoV-essential_health_services-2020.2-rus.pdf

⁸⁰ https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-Comm_health_care-2020.1

⁸¹ <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/328732/9789244511343-rus.pdf>

⁸² <https://www.who.int/publications/i/item/9789240018341>

5.8.3 В мае 2021 года в рамках усилий по сокращению потребления натрия населением ВОЗ выпустила документ "Глобальные ориентировочные показатели ВОЗ в отношении содержания натрия в различных категориях пищевых продуктов"⁸³. Эти показатели были разработаны для того, чтобы государства-члены активизировали усилия по сокращению потребления натрия населением своих стран. Они призваны дополнить существующие и действующие в настоящее время национальные и региональные программы и инициативы и в случае необходимости стать ориентиром для таких инициатив. Эти глобальные ориентировочные показатели должны также послужить основой для взаимодействия с производителями пищевых продуктов и напитков по вопросам улучшения продовольственной среды на глобальном уровне на базе конструктивного диалога, призванного обеспечить сокращение использования трансжирных кислот промышленного производства. В этом контексте в июне 2021 года состоялся диалог на высоком уровне между Генеральным директором ВОЗ и руководством МАПН, в рамках которого компаниям – членам МАПН было предложено внедрить в практику Глобальные ориентировочные показатели ВОЗ в отношении содержания натрия в различных категориях пищевых продуктов.

5.8.4 Четвертого июня во время Женевских диалогов по продовольственным системам, состоявшихся в рамках Недели здоровья, ВОЗ ввела в действие Шкалу оценки стран по показателям, касающимся потребления натрия, с помощью которой можно отразить стандартизованную информацию о политике и действиях государств по сокращению потребления натрия населением. Шкала построена на базе интерактивной платформы в GINA (<https://extranet.who.int/nutrition/gina/en/scorecard/sodium>). Эта единая платформа для обмена стандартизированной информацией о политике и действиях по сокращению потребления натрия позволит отслеживать глобальный прогресс в осуществлении законодательных и других мер по сокращению потребления натрия и повышению ответственности за выполнение политических обязательств. Используя данные этой шкалы, ВОЗ планирует подготовить и выпустить в 2022 году доклад о потреблении натрия в мире, в котором будет описана текущая ситуация на глобальном, региональном и национальном уровнях, достижения стран, а также проблемы и возможности для дальнейших действий.

5.9. **Бремя болезней пищевого происхождения**

В мае 2021 года ВОЗ возобновила работу своей Справочной группы по эпидемиологии бремени болезней пищевого происхождения (FERG)⁸⁴, в состав которой вошли 26 новых членов. Группа будет работать в течение трех лет, с 2021 по 2024 год, и имеет специальный круг полномочий⁸⁵. Первое совещание экспертов было организовано в июле 2021 года. Они обсудили трехлетнюю стратегическую рамочную программу по трем основным направлениям деятельности: 1) оценка глобального бремени болезней пищевого происхождения; 2) оказание помощи странам в проведении национальных оценок бремени болезней пищевого происхождения; и 3) разработка методики отслеживания прогресса в реализации новой глобальной стратегии в области безопасности пищевых продуктов с использованием соответствующих индикаторов и целевых показателей.

5.9.2 В июне 2021 года ВОЗ опубликовала новое руководство, которое поможет государствам-членам проводить оценку причин, масштабов и распространения болезней пищевого происхождения⁸⁶. В этом документе представлены подробные рекомендации по проведению оценки бремени болезней пищевого происхождения. Он составлен в рамках содействия проведению национальных исследований с целью повышения эффективности распределения ресурсов на профилактику, вмешательства и меры контроля. Версии на английском, французском и испанском языках уже доступны, а русская версия руководства должна выйти в конце 2021 года. Резюме доступно на всех шести языках ООН.

5.9.3 Двадцать девятого июня 2021 года состоялся вебинар "Бремя болезней пищевого происхождения"⁸⁷, на котором были представлены современный уровень знаний по этой тематике, методика проведения оценок на национальном уровне и возможности управления рисками на региональном и страновом уровнях.

5.9.4 Девятого июня 2021 года был проведен вебинар "Показатель достижения ЦУР для оценки безопасности пищевых продуктов"⁸⁸. На вебинаре обсуждались проблемы и преимущества, связанные

⁸³ <https://www.who.int/ru/news/item/05-05-2021-new-who-benchmarks-help-countries-reduce-salt-intake-and-save-lives>

⁸⁴ [https://www.who.int/groups/foodborne-disease-burden-epidemiology-reference-group-\(ferg\)](https://www.who.int/groups/foodborne-disease-burden-epidemiology-reference-group-(ferg))

⁸⁵ https://cdn.who.int/media/docs/default-source/food-safety/call-for-experts/tor-for-reference-ferg-31aug2020.pdf?sfvrsn=b0a3d1f_8

⁸⁶ <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/341650/9789240028210-rus.pdf>

⁸⁷ <https://www.who.int/news-room/events/detail/2021/06/29/default-calendar/webinar-burden-of-foodborne-diseases-how-can-we-estimate-it-and-why-do-we-need-it>

⁸⁸ <https://www.who.int/news-room/events/detail/2021/06/09/default-calendar/webinar-a-sdg-indicator-for-food-safety>

с возможной разработкой нового показателя ЦУР, касающегося безопасности пищевых продуктов, а также роль различных заинтересованных сторон в общей глобальной ответственности за обеспечение безопасности пищевых продуктов.

5.10 **Саммит ООН по продовольственным системам 2021 года (СПС ООН)**

5.10.1 ВОЗ является учреждением ООН, курирующим работу по Направлению деятельности 2, и в сотрудничестве со своими членами стремится сделать так, чтобы работа по этому и другим направлениям способствовала созданию продовольственных систем, обеспечивающих здоровый и безопасный рацион и содействующих улучшению здоровья и благосостояния населения. ВОЗ разработала руководства и рекомендации, инструменты осуществления и базы данных в поддержку преобразования продовольственных систем. ВОЗ рекомендует заинтересованным сторонам при разработке новаторских решений и проведении оценок воздействия учитывать проблематику здравоохранения. ВОЗ работает над созданием новой концепции влияния продовольственных систем на здоровье человека и опубликовала резюме документа⁸⁹, в котором определены пять негативных путей такого воздействия (включая небезопасные и фальсифицированные продукты питания и зоонозные патогены и устойчивость к противомикробным препаратам).

5.10.2 ВОЗ возглавляет кластер решений, касающихся подхода "Единое здоровье" и УПП⁹⁰, и участвует в реализации Направления деятельности 1 в контексте обеспечения безопасности пищевых продуктов в различных кластерах решений, связанных с этой тематикой, в том числе в кластере 1.3.1 "Развитие потенциала стран с низким и средним уровнем дохода для отслеживания болезней пищевого происхождения и повышения показателей безопасности пищевых продуктов"⁹¹, в целях разработки глобального индекса безопасности пищевых продуктов.

5.10.3 Для Предварительного саммита, состоявшегося 26–28 июля 2021 года в Риме, руководители ЮНИСЕФ и ВОЗ опубликовали совместное заявление⁹² с сопроводительным видео, в котором призвали участников преобразований продовольственных систем в первую очередь учитывать интересы детей. На заседании Предварительного саммита, посвященном Направлению деятельности 2⁹³, заместитель Генерального директора ВОЗ выступил с основным докладом. На этом заседании министр здравоохранения Эфиопии д-р Лиа Тадессе подчеркнула важность безопасности пищевых продуктов и борьбы с УПП.

5.11 **Доклад ВОЗ о рисках для здоровья человека, связанных с воздействием микропластика, присутствующего в окружающей среде**

5.11.1 ВОЗ работает над проектом по оценке рисков для здоровья человека, которые связаны с воздействием частиц микропластика, присутствующих в окружающей среде. В настоящее время идет подготовка доклада, который дополнит предыдущую оценку ВОЗ: она касалась рисков для здоровья человека, связанных с воздействием микропластика, присутствующего в питьевой воде ("Микропластик в питьевой воде", см. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/326499>). Цель этой новой оценки – дать более полное представление о воздействии, последствиях и рисках для здоровья человека, связанных с присутствием частиц микропластика в окружающей среде, и сформулировать указания и рекомендации для будущих исследований. Доклад должен быть опубликован в конце 2021 или в начале 2022 года.

⁸⁹ <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/343374/9789240033719-rus.pdf?sequence=19&isAllowed=y>

⁹⁰ <https://foodsystms.community/ru/one-health/>

⁹¹ <https://foodsystms.community/ru/food-safety-knowledge-and-risk-assessment-2/>

⁹² <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/343374/9789240033719-rus.pdf?sequence=19&isAllowed=y>

⁹³ <https://vimeo.com/user145891411/download/582499862/08f1e83e18>