

КОМИССИЯ КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС R



Продовольственная и
сельскохозяйственная организация
Объединенных Наций



Всемирная организация
здравоохранения

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

Пункт 14.1 повестки дня

СХ/САС 17/40/14

СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ФАО/ВОЗ ПО СТАНДАРТАМ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

КОМИССИЯ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"

40-я сессия

Женевский центр международных конференций, Женева, Швейцария

17–22 июля 2017 года

НАУЧНАЯ ПОДДЕРЖКА КОДЕКСА СО СТОРОНЫ ФАО/ВОЗ: ДОКЛАД О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И БУДУЩАЯ РАБОТА

(подготовлено ФАО и ВОЗ)

Содержание документа

ЧАСТЬ I: НЕДАВНИЕ СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ ФАО/ВОЗ И ДРУГАЯ
СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЧАСТЬ II: СТАТУС ЗАПРОСОВ НА ПОЛУЧЕНИЕ НАУЧНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ФАО/ВОЗ

ЧАСТЬ I: НЕДАВНИЕ СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ ФАО/ВОЗ И ДРУГАЯ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Научные рекомендации, предоставляемые ФАО и ВОЗ через JECFA, JMPR, JEMRA и специальные совещания экспертов, по-прежнему крайне важны для обеих организаций и продолжают служить основой стандартов Кодекса. Комиссия "Кодекс Алиментариус" остается важным потребителем этих рекомендаций, и в ее рамках они широко используются для разработки текстов и стандартов Кодекса. Эти рекомендации могут быть в равной степени важны для стран-членов ФАО и ВОЗ в плане укрепления научной базы решений, принимаемых ими в сфере безопасности пищевых продуктов и питания на национальном и региональном уровне. Ниже дается сводный отчет о научных рекомендациях, сделанных в период 2016–2017 годов после представления ФАО и ВОЗ предыдущего доклада Комиссии (СХ/САС 16/39/15). Следует отметить, что научные совещания стали проходить несколько чаще – например, JECFA вместо обычных трех совещаний за два года теперь проводит совещания два раза в год. JEMRA также запланировал проведение дополнительных совещаний, что стало возможным благодаря щедрой поддержке Канады.

Совещания экспертов и их итоги

2. **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), 82-е совещание, Женева, Швейцария, 7–16 июня 2016 года.** Совещание было проведено в рамках текущей программы оценки рисков, связанных с пищевыми добавками и загрязняющими примесями в пищевых продуктах. Комитет подготовил новые и пересмотрел действующие спецификации для 30 пищевых добавок, пересмотрел два аналитических метода и предложил пересмотренную Процедуру оценки безопасности пищевых ароматизаторов. Результаты совещания были представлены и обсуждены на 49-й сессии Комитета Кодекса по пищевым добавкам (CCFA) и 11-й сессии Комитета Кодекса по загрязняющим примесям в пищевых продуктах (CCCF).

3. **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), 83-е совещание, Рим, Италия, 8–17 ноября 2016 года.** Совещание было посвящено оценке ряда загрязняющих примесей в пищевых продуктах. Комитет выработал принципы, регулирующие оценку загрязняющих примесей в пищевых продуктах, провел токсикологические оценки и оценку риска употребления в пищу для шести загрязняющих примесей и групп загрязняющих примесей в пищевых продуктах, а также токсикологические оценки и оценку риска употребления в пищу при совместном воздействии двух групп загрязняющих примесей (сочетанное воздействие фумонизинов и афлатоксинов). Результаты совещания были представлены и обсуждены на 49-й сессии Комитета Кодекса по пищевым добавкам (CCFA) и 11-й сессии Комитета Кодекса по загрязняющим примесям в пищевых продуктах (CCCF).

4. **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR), Женева, Швейцария, 9–13 мая 2016 года.** Была пересмотрена оценка диазинона, глифосфата и малатиона, учитывающая новые данные, полученные в исследованиях, проведенных после последних полных оценок указанных соединений. Результаты были представлены и обсуждены на 49-й сессии ССРР. Комитет согласился с рекомендациями JMPR и оставил без изменений существующие МДУ остатков для диазинона, глифосфата и малатиона.

5. **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR), Рим, Италия, 13–22 сентября 2016 года.** Участники совещания рассмотрели 29 пестицидов, из которых девять являлись новыми химическими соединениями и три рассматривались повторно в рамках программы периодического обзора, осуществляемого Комитетом Кодекса по остаткам пестицидов (ССРР). Совещание определило допустимое суточное потребление (ДСП) и острые референсные дозы (ОРД) и провело оценку максимально допустимых количеств остаточного содержания, которые рекомендовало использовать ССРР в качестве максимально допустимых уровней (МДУ). Кроме того, были определены медианные уровни остаточного содержания по данным контролируемых тестов (МОСКТ) и уровни максимальной концентрации (МК) в качестве основы для оценки потребления с пищевыми продуктами остаточных количеств рассмотренных пестицидов. Рекомендации сессии JMPR 2016 года опубликованы на веб-сайтах ФАО и ВОЗ и будут рассмотрены на 49-й сессии ССРР.

6. **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по спецификациям для пестицидов (JMPS), 15-е совещание, Токио, Япония, 7–12 июня 2016 года.** Совещание было проведено в рамках текущей программы оценки и разработки спецификаций для пестицидов. Участники совместного совещания рассмотрели 50 спецификаций для пестицидов и определения эквивалентности пестицидов для применения любой из организаций или обеими. На совещании были обсуждены пять относящихся к ведению JMPS вопросов и подготовлен список первоочередных задач для программы работ JMPS на 2017 год. Установленные на совещании спецификации для пестицидов опубликованы на веб-сайтах ФАО (www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/pests/pm/jmps/ps/ps-new/en/) и ВОЗ (<http://www.who.int/whopes/quality/en/>).

7. **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по мерам контроля в отношении продуцирующей шигатоксин *Escherichia coli* (STEC).** 47-я сессия Комитета по гигиене пищевых продуктов (CCFH) поручила ФАО и ВОЗ подготовить доклад, в котором будет собрана и обобщена имеющаяся информация по таким темам, как: 1) доля вызванных патогеном заболеваний в общем числе заболеваний пищевого происхождения в мире; 2) идентификация и характеристика угрозы; 3) текущие программы мониторинга и обеспечения качества, включая статус имеющейся в настоящее время методики мониторинга STEC в пищевых продуктах. Выполняя поручение, ФАО и ВОЗ создали группу ведущих экспертов, которая провела свое первое совещание в Женеве, Швейцария, 19–22 июля 2016 года. Участники обсудили все ключевые темы, определенные CCFH, а также приняли решение использовать только термин "продуцирующая шигатоксин *E. coli* (STEC)", поскольку он включает энтерогеморрагическую *E. coli* и поскольку связь между известными и предполагаемыми факторами вирулентности STEC и патогенным потенциалом отдельных штаммов еще не до конца изучена. Был разработан план решения ключевых вопросов, и в настоящее время по каждой теме проводится обзор и анализ. Второе совещание, которое будет посвящено оценке имеющейся информации и согласованию рекомендаций для CCFH, пройдет в штаб-квартире ФАО в Риме 25–29 сентября 2017 года. Отчет о прогрессе, достигнутом в ходе первого совещания, и обзор следующих шагов были представлены для комментариев 48-й сессии CCFH в ноябре 2016 года; с соответствующей информацией можно ознакомиться в докладе о работе совещания, размещенном по адресам: http://www.who.int/foodsafety/areas_work/microbiological-risks/JEMRA-report.pdf?ua=1 и <http://www.fao.org/3/a-bq529e.pdf>.

8. **Обзор существующих руководящих положений и смежных документов ФАО и ВОЗ о воде и качестве воды и их достаточности для решения вопросов безопасности всех видов использования воды в производстве и переработке пищевых продуктов.** В ответ на запрос 47-й сессии ССФН ФАО и ВОЗ провели обзор имеющихся ресурсов, разработанных каждой из организаций по вопросам качества и безопасности воды; со сводной информацией можно ознакомиться по адресу: http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/en/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao.org%252Fsites%252Fcodex%252FMeetings%252FCX-712-48%252FOverview_of_Existing_FAO_and_WHO_resources_on_Water_Quality.pdf. Кроме того, для представления об уровне имеющихся в открытом доступе данных был проведен предварительный обзор разработанных другими организациями ресурсов по вопросам качества и безопасности воды на протяжении всей продовольственной цепи. Хотя по нескольким странам имеются данные для некоторых секторов, таких как аквакультура и производство продукции для потребления в сыром виде, было отмечено, что необходимая для принятия основанных на анализе риска решений информация по большей части отсутствует либо не является общедоступной. Анализ имеющихся пробелов подчеркнул отсутствие доступных руководств для сообщества производителей/переработчиков пищевых продуктов, и в качестве следующего шага ФАО и ВОЗ создали группу экспертов, которая соберется в июне 2017 года, чтобы начать процесс разработки более адресных научно обоснованных руководящих указаний по качеству воды, предназначенной для различных видов использования в производстве и переработке пищевых продуктов.

9. Комиссии **предлагается принять к сведению** вышеупомянутую информацию. В целях содействия распространению и применению соответствующих научных рекомендаций Кодекса Секретариаты этих органов в ФАО/ВОЗ прилагают все усилия для того, чтобы участвовать во всех совещаниях рабочих групп и комитетов Кодекса. ФАО и ВОЗ выражают признательность всем, кто поддержал программу работы по предоставлению вышеуказанных научных рекомендаций, в частности различным экспертам из многих стран мира и донорам, оказавшим программе финансовую поддержку и помощь в материальном выражении.

Другие мероприятия

10. **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по руководству по программе санитарной безопасности моллюсков и ракообразных.** ФАО и ВОЗ занимаются разработкой технического руководства по разработке и внедрению программ санитарной безопасности моллюсков и ракообразных в рамках Раздела 7 *Свода правил и норм для рыбы и рыбных продуктов* (CAC/RCP 52-2003). При разработке данного руководства ФАО и ВОЗ стремятся использовать опыт и данные стран-членов для подготовки обоснованного с научной и технической точек зрения руководства. Руководство в предварительной редакции, обсуждавшееся и доработанное на заседании экспертов в ноябре 2015 года, используется для пилотного внедрения в выбранных странах Южной Африки в течение двухлетнего периода 2016–2017 годов. Результаты пилотного внедрения будут учтены при окончательной редакции технического руководства.

11. **Отравление сигуатеровыми рыбами (СФР).** В 2015 году ФАО провела межучрежденческое совещание с участием Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), группы экспертов по вредоносному цветению водорослей Межправительственной океанографической комиссии ЮНЕСКО (МОК ЮНЕСКО) и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) (<http://www.fao.org/blogs/blue-growth-blog/managingciguatera-fish-poisoning-requires-broad-partnerships/en/>) для обсуждения отравления сигуатеровыми рыбами как возрастающей угрозы безопасности питания. ФАО/ВОЗ представили 11-й сессии СССФ доклад о своей деятельности, и СССФ принял решение поручить ФАО/ВОЗ научно-консультативную работу по сигуатоксинам.

12. **Девятое совещание подгруппы Экспертно-консультативной группы ВОЗ по методологическим принципам в области питания (NUGAG) по рациону питания и здоровью**, Женева, Швейцария, 15–18 марта 2016 года. Обновление целей в области рациона питания для профилактики и борьбы с ожирением и связанными с питанием неинфекционными заболеваниями (НИЗ) было главным направлением работы Подгруппы NUGAG по рациону питания и здоровью. В связи с обновлением и публикацией Рекомендаций ВОЗ по натрию и калию в 2012 году Подгруппа NUGAG по диете и здоровью обновила рекомендации по сахарам, а ВОЗ опубликовала обновленные Рекомендации по потреблению сахаров в марте 2015 года. Подгруппа NUGAG по рациону питания и здоровью также завершила обзор фактических данных и обновила рекомендации по общему содержанию жиров в рационе, насыщенным жирным кислотам (НЖК) и трансизомерам жирных кислот (ТЖК) в 2015 году, и в настоящее время ВОЗ завершает подготовку к публикации своих рекомендаций. Девятое совещание Подгруппы NUGAG по рациону питания и здоровью состоялось в Женеве Швейцария, в марте 2016 года. Следуя установленным в Справочнике ВОЗ по разработке руководящих принципов (2014 год) процедурам, участники совещания рассмотрели положение дел и ход работы над систематическими обзорами по углеводам и пересмотрели и окончательно доработали сферу охвата и использование метода PICO при сборе информации, приоритетные результаты и влияние на здоровье и другие вопросы, связанные с 1) потреблением не содержащих сахар подсластителей, 2) потреблением полиненасыщенных жирных кислот (включая ЭПК и ДГК) и 3) различными моделями питания.

13. **Совершенствование обмена данными**. В 2016–2017 годах в рамках программы GEMS/Food (<https://extranet.who.int/gemsfood/>) была оказана поддержка трем электронным рабочим группам CCCF: Рабочей группе по содержанию свинца в различных продовольственных товарах, Рабочей группе по содержанию кадмия в какао и Рабочей группе по содержанию ртути в рыбе. В 2016 году ВОЗ подготовила соглашение об обмене данными для негосударственных субъектов, поощряющее наблюдателей Кодекса к обмену данными мониторинга с Кодексом (дополнительную информацию можно получить, обратившись по адресу: vergerp@who.int). База данных по загрязняющим примесям GEMS/Food – это веб-платформа, позволяющая странам и организациям представлять данные по загрязняющим примесям в пищевых продуктах. Для содействия использованию системы GEMS/Food разработан инструмент дистанционного обучения (<http://203.151.20.206/who3.html>).

14. **Глобальные базы данных ФАО/ВОЗ о потреблении пищевых продуктов (GIFT)**. Отдел по вопросам питания и продовольственных систем ФАО (ESN) в партнерстве с Отделом информационных технологий (CIO), Отделом статистики (ESS) и Группой по вопросам безопасности и качества пищевых продуктов (AGFF) ФАО, Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) и другими международными партнерами разрабатывает пилотный Глобальный инструмент ФАО и ВОЗ для обработки данных об индивидуальном потреблении пищевых продуктов (GIFT). Разрабатываемый инструмент основывается на потребностях различных заинтересованных сторон, работающих в области питания и безопасности пищевых продуктов на страновом, региональном и глобальном уровне. Пилотный Глобальный инструмент ФАО и ВОЗ для обработки данных об индивидуальном потреблении пищевых продуктов размещен на веб-сайте ФАО (<http://www.fao.org/gift/>). Для доступа необходим логин, для получения которого следует обратиться по адресу: fao-who-gift@fao.org.

15. **Полное секвенирование генома (ПСГ) и безопасность пищевых продуктов**. В соответствии с рекомендациями Технического консультативного совещания по вопросам влияния полного секвенирования генома (ПСГ) на управление безопасностью пищевых продуктов, проходившего 23–25 мая 2016 года в Риме, был выполнен либо выполняется в настоящее время ряд мероприятий. 1) ФАО и ВОЗ совместно организовали параллельное мероприятие во время 39-й сессии Комиссии "Кодекс Алиментариус" 28 июня 2016 года в штаб-квартире ФАО в Риме. Мероприятие было посвящено обсуждению возможного значения ПСГ для работы Кодекса. С итоговым докладом мероприятия можно ознакомиться по адресу: <http://www.fao.org/3/a-bp080e.pdf>. 2) 30 сентября 2016 года в штаб-квартире ФАО в Риме, Италия, в рамках 25-й сессии Комитета по сельскому хозяйству (КСХ) состоялось параллельное мероприятие, посвященное применению секвенирования генома в целях устойчивого ведения сельского хозяйства и обеспечения продовольственной безопасности. С итоговым докладом мероприятия можно ознакомиться по адресу: <http://www.fao.org/3/a-bq675e.pdf>; презентации, сделанные на мероприятии, размещены по адресу: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/a-z-index/wgs/>. 3) ФАО содействует неформальной сети развивающихся стран по обмену данными, опытом и информацией по использованию ПСГ в управлении безопасностью пищевых продуктов. В число стран-участниц входят: Бангладеш, Бутан, Ботсвана, Китай, Египет, Гана, Индия, Иран, Маврикий, Монголия, Мозамбик, Намибия, Филиппины, Судан, Танзания, Таиланд, Вьетнам (по данным на 20 марта 2017 года, участвуют 20 человек из 17 стран). Для подключения к сети необходимо связаться с Masami.Takeuchi@fao.org. 4) Заседание ВОЗ/ПАОЗ по вопросам использования ПСГ как инструмента усиления эпиднадзора за болезнями пищевого происхождения и принятия ответных мер в развивающихся странах, состоялось в Вашингтоне, США, 10–13 января 2017 года.

16. **Платформа ФАО по ГМ продуктам (<http://fao.org/gm-platform>)**. Платформа ФАО по ГМ продуктам – онлайн-платформа для обмена данными и информацией о проведении оценки безопасности пищевых продуктов, полученных на основе культур, выведенных методом рекомбинантной ДНК, в соответствии с директивами Кодекса (CAC/GL 45-2003, Приложение III, принятое в 2008 году). В настоящее время на платформе размещено 977 документов с записями данных по национальным оценкам безопасности ГМ пищевых продуктов/кормов для животных. В работе платформы участвуют 173 страны, назначивших координаторов для работы в рамках платформы. 168 стран успешно зарегистрировались на платформе, 19 стран активно и регулярно представляют данные и информацию. Всем членам Кодекса предлагается назначить своих координаторов и активно обмениваться данными и информацией по национальным оценкам безопасности ГМ пищевых продуктов/кормов для животных. Вопросы и замечания предлагается направлять по адресу: GM-Platform@fao.org.

17. **Консультативная группа ВОЗ по комплексному эпиднадзору за устойчивостью к противомикробным препаратам (AGISAR)** была учреждена в 2008 году в рамках усилий ВОЗ по сведению к минимуму воздействия на здоровье людей фактора резистентности к противомикробным препаратам, связанной с использованием противомикробных препаратов при производстве животноводческой продукции продовольственного назначения http://www.who.int/foodsafety/areas_work/antimicrobial-resistance/agisar/en/. Седьмое совещание Консультативной группы ВОЗ по комплексному эпиднадзору за устойчивостью к противомикробным препаратам (AGISAR) прошло 17–20 октября 2016 года в Рэли, штат Северная Каролина, США. На совещании были представлены главные результаты страновых и целевых проектов и окончательно доработано Руководство ВОЗ-AGISAR по комплексной системе эпиднадзора за устойчивостью к противомикробным препаратам. В настоящее время ВОЗ разрабатывает в рамках концепции "Единое здравоохранение" глобальный протокол надзора за продуцирующими б-лактамазы расширенного спектра (ESBL) *E. coli* у населения, в продовольственной цепи и в окружающей среде. Пятая редакция составленного ВОЗ перечня критически важных для медицины человека противомикробных препаратов (WHO–CIA) опубликована в апреле 2017 года (<http://who.int/foodsafety/publications/antimicrobials-fifth/en/>). Разрабатывается Руководство ВОЗ по использованию противомикробных препаратов при производстве животноводческой продукции продовольственного назначения.

18. Комиссии предлагается **принять к сведению вышеуказанную информацию**, представленную ФАО и ВОЗ.

Публикации

а) Публикации ЖЕСФА

Публикации ЖЕСФА доступны на следующих веб-сайтах:

ФАО: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/jecfa/jecfa-publications/en/>

ВОЗ: <http://www.who.int/foodsafety/publications/jecfa/en/>

Последние публикации включают:

- **Оценка отдельных пищевых добавок** (Доклад 82-го совещания Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам). Серия технических докладов ВОЗ № 1000, 2016 <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/250277/1/9789241210003-eng.pdf?ua=1>
- **Оценка отдельных загрязняющих примесей в пищевых продуктах** (Доклад 83-го совещания Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам). Серия технических докладов ВОЗ № 1002, 2017. <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/254893/1/9789241210027-eng.pdf?ua=1>
- **Сборник спецификаций для пищевых добавок, 82-е совещание**. FAO JECFA Monograph 19, 2016, <http://www.fao.org/3/a-i6413e.pdf>
- Обновлены руководство ВОЗ по процедуре для ЖЕСФА и руководство для экспертов. <http://www.who.int/foodsafety/chem/jecfa/guidelines/en/>

б) Публикации JMPR

Публикации JMPR доступны на следующих веб-сайтах:

ФАО: <http://www.fao.org/agriculture/crops/core-themes/theme/pests/jmpr/en/>

ВОЗ: <http://www.who.int/foodsafety/publications/jmpr/en/>

Последние публикации включают:

- **Доклад JMPR за 2016 год. Остатки пестицидов в пищевых продуктах.** Доклад специальной сессии совместного совещания Комиссии экспертов ФАО по остаткам пестицидов в пищевых продуктах и в окружающей среде и Ведущей группы ВОЗ по оценке остатков пестицидов. Публикация Отдела растениеводства и защиты растений ФАО, 229, 2016
<http://www.fao.org/3/a-i5693e.pdf>
- **Остатки пестицидов в пищевых продуктах. Оценка мая 2016 года.** Часть II. Токсикология. Всемирная организация здравоохранения, 2017 год.
- **Доклад JMPR за 2016 год. Остатки пестицидов в пищевых продуктах. Оценка, часть I. Остатки пестицидов.** Публикация Отдела растениеводства и защиты растений ФАО 231, 2017
<http://www.fao.org/3/a-i6926e.pdf> <http://www.fao.org/3/a-i6926e.pdf> <http://www.fao.org/3/a-i6926e.pdf>

с) Публикации JEMRA

Публикации JEMRA доступны на следующих веб-сайтах:

ФАО: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/jemra/risk-assessments/en/>

ВОЗ: <http://www.who.int/foodsafety/publications/microbiological-risks/en/>

Последние публикации этой серии включают:

- Руководство по выбору и применению методов обнаружения и подсчета патогенных галофильных *Vibrio* spp. в морепродуктах. Серия докладов по оценке микробиологических рисков № 22. 2016. Доступно по адресам: <http://www.fao.org/3/a-i5982e.pdf> и <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/249530/1/9789241565288-eng.pdf?ua=1>
- Статистические аспекты микробиологических критериев, касающихся пищевых продуктов: Рекомендации для специалистов по управлению рисками. Серия докладов по оценке микробиологических рисков № 24. 2016. Доступно по адресам: <http://www.fao.org/3/a-i3996e.pdf> и <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/249531/1/9789241565318-eng.pdf?ua=1>
- Микробиологическая безопасность готовых к употреблению продуктов на основе липидов для решения проблемы умеренного и острого недоедания. Первый доклад. Серия докладов по оценке микробиологических рисков № 28. 2016. Доступно по адресам: <http://www.fao.org/3/a-i5347e.pdf> и <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/249581/1/9789251090626-eng.pdf?ua=1>
- Мероприятия по борьбе с небрюшнотифозными *Salmonella* spp. в говядине и свинине. Серия докладов по оценке микробиологических рисков № 30. 2016. Доступно по адресам: <http://www.fao.org/3/a-i5317e.pdf> и <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/249529/1/9789241565240-eng.pdf?ua=1>

d) Прочие публикации

- Итоговый доклад технического консультативного совещания по влиянию полного секвенирования генома (ПСГ) на управление безопасностью пищевых продуктов, 23–25 мая 2016 года, Рим, Италия (<http://www.fao.org/3/a-i6582e.pdf>).
- Справочник ФАО по маркировке пищевых продуктов в целях защиты потребителей, 2016 год.
<http://www.fao.org/documents/card/en/c/fc5f4bc2-650a-4704-9162-9eb9b3a1fdd0/>
- Доклад о деятельности ИНФОСАН за 2014–2015 годы.
http://www.who.int/foodsafety/publications/infosan_activity2014-15/en/

Предстоящие совещания

19. **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), 84-е совещание, Рим, Италия, 6–15 июня 2017 года.** Работа совещания будет посвящена оценке и повторной оценке ряда пищевых добавок. Запрос о предоставлении данных размещен по адресу: <http://www.fao.org/3/a-bp771e.pdf>

20. **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), 85-е совещание, Женева, Швейцария, 17–26 октября 2017 года.** Работа совещания будет посвящена оценке и повторной оценке ряда ветеринарных препаратов в пищевых продуктах. Запрос о предоставлении данных размещен по адресу: <http://www.fao.org/3/a-bp771e.pdf>.

Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологических рисков, 21–23 июня 2017 года, Билтховен, Нидерланды. Работа совещания будет посвящена безопасности и качеству воды для производства и переработки продуктов питания.

21. **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологических рисков, 25–29 сентября 2017 года, Рим, Италия.** Работа совещания будет сосредоточена на продуцирующей шигатоксин *E. coli* (STEC). Запрос о предоставлении данных размещен по адресу: <http://www.fao.org/3/a-br569e.pdf>

22. **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR), Женева, Швейцария, 12–21 сентября 2017 года.** Участники совещания проведут оценку восьми новых соединений и оценку пяти соединений в рамках программы периодической повторной оценки и рассмотрят дополнительные МДУ для 22 пестицидов. Запрос о предоставлении данных размещен по адресу: http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/2017_JMPR_Call_for_Data.pdf

23. **Рабочая группа экспертов ФАО по оценке качества белков в продуктах питания.** Вторая половина 2017 года. Главной задачей Рабочей группы экспертов является представление научных консультаций по вопросам, относящимся к белкам и оценке качества белков.

Работа в области методик оценки рисков

24. Помимо выполнения непосредственных запросов на научные консультации, Секретариаты ФАО/ВОЗ работали над обновлением методик оценки рисков, учитывая рекомендации совещаний экспертов и последние научные разработки. Эта работа имеет важнейшее значение для того, чтобы предоставленные научные рекомендации основывались на современной методологии и научных знаниях. Запланирован либо осуществляется пересмотр методик в следующих областях оценки рисков:

- Методика оценки рисков, связанных с химическим загрязнением
 - Оценка хронического, острого и сочетанного воздействия при употреблении в пищу (пестициды и ветеринарные препараты) (в процессе выполнения)
 - Острые референсные дозы для ветеринарных препаратов (опубликовано в докладе 81-го совещания JECFA)
 - Ароматизаторы. Определение порога токсикологической значимости (ТТС) и схема принятия решений (опубликовано в докладе 82-го совещания JECFA)
 - Руководство по оценке ферментов
- Методика оценки микробиологических рисков – обновление методических документов

25. Обновлен и опубликован реестр ФАО/ВОЗ для заседаний JECFA.

ЧАСТЬ II: СТАТУС ЗАПРОСОВ НА ПОЛУЧЕНИЕ НАУЧНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ФАО/ВОЗ

26. Обе организации продолжают совместно определять приоритеты в отношении запросов с учетом критериев, предложенных Кодексом, а также запросов на получение рекомендаций со стороны стран-членов и наличия средств. В Приложении I приводится таблица, отражающая состояние текущих запросов в отношении научных рекомендаций, направленных в ФАО и ВОЗ напрямую Комиссией "Кодекс Алиментариус" и ее вспомогательными органами, и список совещаний, запланированных ФАО и ВОЗ в ответ на запросы стран-членов. Таблица представляет общую ситуацию с ответами на текущие запросы на научные рекомендации, полученные ФАО/ВОЗ, по состоянию на май 2017 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФАО/ВОЗ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ НАУЧНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ВОПРОСАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ¹

При установлении приоритетов в отношении запросов о предоставлении научных рекомендаций ФАО и ВОЗ продолжают учитывать набор критериев в отношении приоритетов, которые были предложены Комиссией Кодекса (ALINORM 05/28/3, пункт 75), а также поступившие от стран-членов запросы и имеющиеся в наличии ресурсы. Таблица ниже отражает общую ситуацию с ответами на текущие запросы в отношении научных рекомендаций по состоянию на май 2017 года.

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ²	Ожидаемые результаты для Кодекса
1.	Оценка безопасности пищевых добавок и загрязняющих примесей (Текущие запросы: ССФА – 50 соединений и около 70 ароматизаторов; СССРФ – 6 загрязняющих примесей или групп связанных загрязняющих веществ)	ССФА СССФ	48-я и 49-я сессии ССФА 10-я и 11-я сессии СССРФ	Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA) Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA)	На 84-е совещание JECFA (Рим, 6–15 июня 2017 года) запланированы оценка определенных пищевых добавок, полная оценка (повторная оценка) 9 пищевых добавок и пересмотр спецификаций для 6 пищевых добавок Предварительный план совещания по пищевым добавкам в 2017 году Совещание JECFA еще не запланировано	350 000 (полностью профинансировано) 350 000 (частично профинансировано) 350 000	Максимальные уровни, спецификации для пищевых добавок или, по обстоятельствам, иные рекомендации Максимальные уровни для основных продовольственных товаров или, по мере необходимости, иные рекомендации; рекомендуемые нормы и правила

¹ФАО и ВОЗ выражают признательность правительствам, поддерживавшим деятельность ФАО/ВОЗ по научным рекомендациям, будь то за счет прямого финансирования, организации совещаний на площадке национальных институтов либо путем привлечения к этой работе национальных экспертов. Цифры указывают затраты на каждое запланированное мероприятие. Они не включают расходы на персонал.

² Общие расходы ФАО/ВОЗ, включая публикацию докладов, но не включая расходы на персонал.

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ²	Ожидаемые результаты для Кодекса
2.	Оценка безопасности остатков ветеринарных препаратов	CCRVDF	23-я сессия CCRVDF	Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA)	На 85-е совещание JECFA (Женева, 17–26 октября 2017 года) запланирована оценка определенных ветеринарных препаратов	350 000 (полностью профинансировано)	МДУ, рекомендации по управлению рисками или, по мере необходимости, иные рекомендации
3.	Разработка и валидация инструментов для оценки риска содержания <i>Vibrio</i> spp. в морепродуктах и рекомендации по методике для <i>Vibrio</i> spp. в морепродуктах	CCFH	41-я и 42-я сессии CCFH	Совещание экспертов для анализа методики и разработки и валидации онлайн-инструментов оценки риска	В настоящее время рассматриваются модель оценки риска и инструмент для оценки риска, учитывающие итоги предыдущих совещаний и последний обзор новых данных; в 2017–2018 гг. будут представлены на заседании с расширенным числом заинтересованных сторон для получения отзывов	250 000 (полностью профинансировано)	Онлайновые инструменты и согласованная методика в поддержку применения руководств Кодекса
4.	Остатки пестицидов	CCPR	48-я сессия CCPR	Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR)	В 2017 году JMPR состоится 12–21 сентября в Женеве, Швейцария	260 000 (полностью профинансировано)	МДУ или, по мере необходимости, иные рекомендации

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ²	Ожидаемые результаты для Кодекса
5.	Сигуатоксины: полная оценка, включая географическое распределение и уровень заболеваемости; родственные токсины; методы обнаружения	CCCF	11-я сессия	Консультация экспертов ФАО/ВОЗ	Новый запрос	200 000 (не профинансировано)	Максимальные уровни для основных продовольственных товаров или, по мере необходимости, иные рекомендации; рекомендуемые нормы и правила
6.	Продуцирующая шигатоксина <i>E. coli</i> (STEC)	CCFH	47-я сессия CCFH	Сбор и анализ данных Подготовка обзорных документов по трем определенным ключевым темам Проведение двух заседаний экспертов Подготовка итоговых докладов	Проведено первое совещание, составлен план действий. Готовятся 5 обзорных документов для второго совещания (сентябрь 2017 года) Опубликован второй запрос о предоставлении данных	300 000 (полностью профинансировано)	Доклады о пищевых продуктах в группе риска по STEC, характеристики возбудителей STEC, угрозе для безопасности пищевых продуктов и обзор программ мониторинга и обеспечения качества мониторинга STEC в пищевых продуктах как основы для мер по управлению и контролю
№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ²	Ожидаемые результаты для Кодекса

9.	Пересмотр Запрос на рекомендацию допустимых грузов при хранении и	CCFO	24-я сессия Источник	Проверка соответствия 23 веществ, входящих в перечень требований к предыдущим грузам, и оценка по четырем	Планирование работ/бюджетирования/исполнения после подтверждения наличия ресурсов	120 000 (не профинансировано)	Технический доклад с ожидаемыми результатами для Кодекса
7.	Научные рекомендации в целях уточнения положений Общих принципов гигиены пищевых продуктов и других санитарно-гигиенических документов об использовании чистой, питьевой и других видов	CCFH	47-я и 48-я сессии CCFH	Сопоставление содержания Руководящих принципов между международными нормами и правилами в области транспортировки пищевых продуктов (Азия/Океан-1987) рекомендации/Руководящих 23 веществ по группам на основе их химических свойств и критериям классификации согласно приоритету (низкий, средний или высокий) сценариев	Сопоставление соответствующих текстов выполнено. Первое совещание экспертов в июне 2017 года	100 000 (частично профинансировано)	Обзор существующих руководств ФАО и ВОЗ и связанных с ними документов, а также и качество воды и проблематику и чистоту в транспортировке пищевых продуктов. Пример индикаторов качества воды в зависимости от использования воды на различных этапах производства и переработки пищевых продуктов
10.	Техническое руководство для	CCFP	33-я сессия	Обзор литературы	Техническое	50 000	Техническое руководство для создания программ
8.	Азотные коэффицентны для программ обеспечения санитарной безопасности и методологии получения данных двустворчатых моллюсков	CCFFP	33-я сессия	редакция Технического руководства для предоставления и данных обеспечения санитарной безопасности двустворчатых моллюсков	По азотным коэффицентам ожидается полное внедрение в Южной Африке; на основании полученного опыта документ будет обновлен	5 000 (полностью профинансировано)	Информация по азотным коэффицентам безопасности двустворчатых моллюсков
№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США)²	Ожидаемые результаты для Кодекса

11.	Отравление рыбой, содержащей гистамин и скомброид (SPF) или SPF-подобные отравления, связываемые с потреблением лососевых	CCFH	48-я сессия	Обзор литературы	Обзор начат	20 000	Анализ связи (при наличии таковой между потреблением лососевых и SPF или SPF-подобными отравлениями)
-----	---	------	-------------	------------------	-------------	--------	--
