



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 повестки дня

CX/CAC 18/41/16

СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ФАО/ВОЗ ПО СТАНДАРТАМ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

КОМИССИЯ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"

41-я сессия

Штаб-квартира ФАО, Рим, Италия, 2–6 июля 2018 года

НАУЧНАЯ ПОДДЕРЖКА КОДЕКСА СО СТОРОНЫ ФАО/ВОЗ: МЕРОПРИЯТИЯ, БЮДЖЕТНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ВОПРОСЫ¹

(подготовлено ФАО и ВОЗ)

Введение

Структурно документ строится следующим образом:

- РАЗДЕЛ I. Последние совещания экспертов ФАО/ВОЗ и другая соответствующая информация
- РАЗДЕЛ II. Финансовые и бюджетные вопросы
- РАЗДЕЛ III. Статус запросов на предоставление научно-консультативной поддержки со стороны ФАО/ВОЗ

РАЗДЕЛ I: ПОСЛЕДНИЕ СОВЕЩАНИЯ ЭКСПЕРТОВ ФАО/ВОЗ И ДРУГАЯ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1 Оказание научно-консультативной поддержки продолжает активизироваться. ФАО и ВОЗ начали масштабную работу по предоставлению научных консультаций по УПП, JECFA продолжает проводить совещания два раза в год, в 2019 году состоится дополнительное совещание JMPR, и на начало 2019 года запланировано совещание JEMNU. Такое расширение деятельности стало возможным благодаря взносам Австралии, Канады, Нидерландов, Республики Корея, США, Франции и Японии. **Эта деятельность – результат приоритетного внимания, которое ФАО и ВОЗ уделяют программе научно-консультативной поддержки,** понимая всю важность прочной научной основы всех стандартов Кодекса. Комиссия "Кодекс Алиментариус" остается основным заказчиком совместной программы научных консультаций, поскольку ее результаты широко используются для разработки текстов и стандартов Кодекса. В то же время эти результаты используются странами-членами ФАО и ВОЗ, укрепляя научную базу решений, принимаемых ими в сфере безопасности пищевых продуктов и питания на национальном и региональном уровне. Ниже приводится сводный отчет о научных рекомендациях, подготовленных в период 2017–2018 годов после представления ФАО и ВОЗ предыдущего доклада Комиссии (CX/CAC 17/40/14).

1.2 Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), 84-е совещание, Рим, Италия, 6–15 июня 2017 года. Совещание было проведено в рамках текущей программы оценки рисков, связанных с пищевыми добавками и загрязняющими примесями в пищевых продуктах. Комитет провел токсикологические оценки и оценки связанных с питанием рисков воздействия загрязнителей химического и биологического происхождения для девяти пищевых добавок, подготовил новые и пересмотрел действующие спецификации для 14 пищевых добавок, пересмотрел один аналитический метод. Результаты совещания были представлены и обсуждены на 50-й сессии Комитета Кодекса по пищевым добавкам (CCFA).

¹ Настоящий документ также включен в повестку дня 75-й сессии Исполнительного комитета в рамках пункта 11 повестки дня.

1.3 Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), 85-е совещание, Женева, Швейцария, 17–26 октября 2017 года. Совещание было посвящено оценке остатков ряда ветеринарных препаратов в пищевых продуктах. Комитет выработал принципы, регулирующие оценку остатков ветеринарных препаратов в пищевых продуктах и провел токсикологические оценки и оценки связанных с питанием рисков воздействия для девяти ветеринарных препаратов. Комитет выработал дополнительные указания относительно оценки связанных с питанием рисков хронического воздействия соединений, используемых и как ветеринарный препарат, и как пестицид, оценки относительной биодоступности и/или фармакологической активности остатков ветеринарного препарата в тканях получавших препарат животных, острой референсной дозы (ОРД) и других методических подходов и типов данных для оценки остатков ветеринарных препаратов в пищевых продуктах. Результаты совещания были представлены и обсуждены на 24-й сессии Комитета Кодекса по остаткам ветеринарных препаратов в пищевых продуктах (CCRVDF).

1.4 Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR), Женева, Швейцария, 12–21 сентября 2017 года. Участники совещания рассмотрели 39 пестицидов, из которых девять являлись новыми химическими соединениями и семь рассматривались повторно в рамках программы периодического обзора, осуществляемого Комитетом Кодекса по остаткам пестицидов (CCPR). Совещание определило допустимое суточное потребление (ДСП) и острые референсные дозы (ОРД) и провело оценку максимально допустимых количеств остаточного содержания, которые рекомендовало использовать CCPR в качестве максимально допустимых уровней (МДУ). Также 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 совещания были представлены и рассмотрены на 50-й сессии CCPR.

1.5 Совместное совещание ФАО/ВОЗ по спецификациям пестицидов (JMPS), 16-е заседание, Рим, Италия, 6–10 июня 2017 года. Совещание было проведено в рамках текущей программы оценки и разработки спецификаций для пестицидов. Участники рассмотрели 40 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 2018 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/>).

1.6 Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологического риска по продуцирующей шигатоксин *Escherichia coli* (STEC), второе заседание, Рим, Италия, 25–29 сентября 2017 года. Совещание рассмотрело и оценило имеющуюся информацию о глобальном бремени болезней, связанных с присутствием STEC в пищевых продуктах, выявлении источника и описании возбудителя, мониторинге, включая статус имеющихся аналитических методов. Были даны рекомендации по новому подходу к характеристизации угрозы присутствия STEC в пищевых продуктах, а также представлен обзор присутствия STEC в различных группах пищевых продуктов. Доклад о работе совещания будет размещен на веб-сайтах ФАО и ВОЗ. Результаты были представлены 49-й сессии Комитета Кодекса по гигиене пищевых продуктов (CCFH) и учитываются при определении охвата новой работы по STEC. Продолжается работа по совершенствованию определения источника STEC.

1.7 Совместное совещание ведущих специалистов ФАО/ВОЗ по вопросам безопасности и качества воды, используемой в производстве и переработке пищевых продуктов, Билтховен, Нидерланды, 21–23 июня 2017 года. Совещание, организованное в ответ на запрос 48-й сессии CCFH на определение чистой воды для использования в производстве пищевых продуктов, проанализировало имеющиеся данные и руководства, чтобы оценить возможность выработки определения чистой воды, и приняло рекомендацию, согласно которой качество чистой воды должно определяться в зависимости от условий ее использования. Участники заседания предложили учитывающий целевое назначение подход для определения чистой воды, используемой в производстве или переработке пищевых продуктов, принимающий во внимание неразрывную связь между задачей использования воды и соответствующего желаемого или требуемого качества воды, и выработку отраслевых руководств. Работа продолжится на втором совещании, которое пройдет в Риме, Италия, 14-15 мая 2018 года. Обновленная информация была представлена 49-й сессии CCFH.

Другие мероприятия

1.8 Рабочая группа экспертов ФАО по оценке качества белка в продуктах для дополнительного питания (детских смесях) для детей младшего возраста и готовых к употреблению продуктах для лечебного питания, Рим, Италия, 6–9 ноября 2017 года. Выполняя запрос Комитета Кодекса по питанию и продуктам для специального диетического питания (CCNFSDU), ФАО учредила Рабочую группу экспертов для предоставления научных рекомендаций по выработке для членов Кодекса руководящих указаний по определению качества белка в продуктах для дополнительного питания (детских смесях) для детей младшего возраста (12–36 месяцев) и готовых к употреблению продуктах для лечебного питания (RUTF) с использованием скорректированного аминокислотного коэффициента усвояемости белков (PDCAAS). Заседание Группы представило практические рекомендации по измерению качества белка в двух разных продуктах для питания детей, находящихся в разных условиях, – детской смеси и RUTF.

1.9 Совещание подгруппы по рациону питания и здоровью Экспертно-консультативной группы ВОЗ по методологическим принципам в области питания (NUGAG). На своем десятом совещании, проходившем в Лиссабоне в ноябре 2016 года, Подгруппа NUGAG рассмотрела и обсудила предварительные результаты систематических обзоров данных по потреблению углеводов (в частности, пищевых волокон и крахмалов), не содержащих сахар подсластителей, полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК), включая ЭПК и ДГК, и начала работу над проектом основанных на фактических данных рекомендаций, а также над детальными критериями, которые необходимо учитывать при переходе от фактических данных к рекомендациям (т.е. соотношение доказательств положительных и отрицательных последствий, ценности и предпочтения потребителей, последствия для ресурсов, приоритетность проблем, учет принципов справедливости и прав человека, приемлемость и целесообразность). Подгруппа NUGAG также определила и согласовала дальнейшие действия и необходимые анализы по каждой из тем, которые будут учитываться при окончательной подготовке соответствующих систематических обзоров. Что касается моделей питания, Подгруппа NUGAG рассмотрела результаты проведенной работы с учетом определений и характеристик, выработанных на своем девятом совещании, и проанализировала ключевые вопросы PICO в целях руководства запланированными систематическими обзорами.

1.10 На своем одиннадцатом совещании, проходившем на Бриони, Хорватия, в июле 2017 года, Подгруппа NUGAG рассмотрела и обсудила результаты итоговых систематических обзоров данных по потреблению углеводов (в частности, пищевых волокон и крахмалов), не содержащих сахар подсластителей и ПНЖК (включая ЭПК и ДГК) и сформулировала основанные на фактических данных рекомендации по всем трем темам. Участники совещания подробно обсудили критерии (в дополнение к качеству доказательной базы), которые необходимо учитывать при переходе от фактических данных к рекомендациям (см. выше). В ожидании публикации всех трех справочных систематических обзоров Секретариат ВОЗ готовит проекты рекомендаций по потреблению углеводов, не содержащих сахар подсластителей и ПНЖК. Что касается моделей питания, Подгруппа NUGAG по рациону питания и здоровью обсудила несколько методологических подходов, которые могут использоваться при оценке моделей питания, с учетом определений и характеристик, выработанных на девятом совещании. Разрабатываются ключевые вопросы PICO для продолжения систематического обзора.

1.11 Техническое консультативное совещание ВОЗ: риск избыточного потребления витаминов и минералов вследствие мероприятий общественного здравоохранения – существующая практика и тематические исследования. В целях предоставления директивным органам наиболее достоверных фактических данных для обоснования мер политики и программ обеспечения населения или конкретных групп населения питательными микроэлементами Департамент ВОЗ по питанию для здоровья и развития организовал техническое консультативное совещание, проходившее в городе Панама, Панама, 4–6 октября 2017 года. На совещании были представлены имеющиеся данные по безопасности обеспечения уязвимых групп населения питательными микроэлементами в условиях комплексных мероприятий общественного здравоохранения, а также данные по успешному осуществлению таких мероприятий, передовой опыт и извлеченные уроки. Консультативное совещание опиралось на справочные документы и тематические исследования, представленные в ответ на открытую публикацию запроса о предоставлении документов. Итоговые материалы совещания поддержат усилия стран-членов по укреплению национальных систем общественного здравоохранения и предоставят им сводку технических соображений и извлеченных уроков, которые могут быть полезными в организации программ обеспечения населения питательными микроэлементами.

1.12 Техническое совещание ВОЗ: использование и интерпретация показателей концентрации гемоглобина для диагностики анемии и оценки ее тяжести у индивидов и групп населения. ВОЗ приступила к рассчитанному на четыре года проекту пересмотра своих глобальных рекомендаций по пороговым значениям концентрации гемоглобина, используемым для диагностирования анемии у индивидов и групп населения. На первом этапе ВОЗ обратилась к более чем 4000 технических специалистов, исследователей, представителей директивных органов и банков крови и лиц, ответственных за реализацию программ с просьбой определить вопросы, приоритетные для понимания ключевой информации и знаний, которые позволили бы пересмотреть определение пороговых значений гемоглобина, составив список вопросов, подлежащих обсуждению. Свыше 150 респондентов представили более чем 500 вопросов, которые были объединены в 58 вопросов, разбитых на шесть категорий и ранжированных по степени важности для диагностики анемии. Основываясь на вопросах и потребности в проведении исследований, которые были отмечены заинтересованными сторонами как наиболее значимые, а также на приоритетах, сформулированных в Целях в области устойчивого развития на период до 2030 года, Департамент ВОЗ по питанию для здоровья и развития, в сотрудничестве с Департаментом ВОЗ по предоставлению услуг и обеспечению их безопасности, организовал техническое совещание, состоявшееся в Женеве, Швейцария, с 29 ноября по 1 декабря 2017 года.

1.13 Совершенствование обмена данными. В 2016–2017 годах в рамках программы GEMS/Продовольствие (<https://extranet.who.int/gemsfood/>) была оказана поддержка трем электронным рабочим группам СССР: 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 обмениваться данными мониторинга с Кодексом (дополнительную информацию можно получить, обратившись по адресу: vergerp@who.int). База данных GEMS/Food по загрязняющим примесям – 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>).

1.14 Глобальный инструмент ФАО и ВОЗ для обработки данных об индивидуальном 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 Глобальный инструмент ФАО и ВОЗ для обработки данных об индивидуальном потреблении пищевых продуктов (GIFT). GIFT – онлайн-база поступающих со всего мира количественных данных об индивидуальном потреблении пищевых продуктов. GIFT предоставляет микроданные, основанные на потреблении пищевых продуктов индикаторы, полученные из данных в разбивке по полу и возрасту, которые необходимы для специалистов, занимающихся проблемами питания, оценки рисков, связанных с питанием, и воздействия на окружающую среду. Кроме того, GIFT содержит обновляемый перечень исследований потребления пищевых продуктов на индивидуальном уровне, проведенных и проводящихся в странах с низким и средним уровнем доходов, с подробной информацией по определенным исследованиям. Платформа GIFT размещена по адресу: <http://www.fao.org/gift-individual-food-consumption/en/>.

1.15 Обновленные профили стран Информационной системы ситуационного анализа в области питания (NLIS). Информационная система ситуационного анализа в области питания (NLIS) (<http://www.who.int/nutrition/nlis/en/>) – динамичный веб-инструмент, предоставляющий в удобном для пользователя виде "моментальный снимок" ситуации с питанием в стране, содержащий ключевые индикаторы и показатели состояния питания, а также информацию об основных факторах, относящихся к продовольствию, здравоохранению и медико-санитарному уходу. Данные NLIS собираются в Глобальной базе данных ВОЗ по питанию и Глобальной обсерватории здравоохранения ВОЗ. Также информационная система включает информацию от партнеров ООН, в числе которых ФАО, ПРООН, ЮНИСЕФ, Всемирный банк и другие партнеры, такие как программа медико-демографического обследования населения (DHS) и Международный исследовательский институт продовольственной политики (ИФПРИ). В настоящее время профили стран NLIS расширяются с уделением особого внимания Глобальным основам мониторинга в области питания, принятым 68-й сессией Всемирной ассамблеи здравоохранения (68(14)) в 2015 году для отслеживания прогресса стран на пути выполнения глобальных задач в области питания к 2025 году с использованием 21 показателя достижения результатов, процессов и осуществления политики.

1.16 **Восьмое совещание Консультативной группы ВОЗ по комплексному эпиднадзору за устойчивостью к противомикробным препаратам (AGISAR) состоится 17–20 ноября 2018 года в Утрехте, Нидерланды** и будет посвящено двум главным задачам: (i) завершению работы над Глобальным протоколом комплексного эпиднадзора за ESBL-продуцирующей *Escherichia coli* у населения, в продовольственной цепочке и в окружающей среде в рамках концепции единого здравоохранения "Одно здоровье для всех" и (ii) пересмотру и обновлению Перечня критически важных противомикробных препаратов для лечения человека (Перечень КВПП ВОЗ): <http://who.int/foodsafety/publications/antimicrobials-fifth/en/>. В ноябре 2017 года опубликованы Руководящие принципы ВОЗ по применению важных в медицинском отношении противомикробных препаратов в продовольственном животноводстве, основанные на Перечне КВПП ВОЗ: http://www.who.int/foodsafety/publications/cia_guidelines/ru/. ВОЗ опубликовала брошюру, информирующую потребителей о УПП, ассоциированной с продовольственной цепочкой, и рекомендующую остановить распространение устойчивых к противомикробным препаратам бактерий, защитить свое здоровье и выбирать продукты питания, произведенные без систематического применения противомикробных препаратов: <http://www.who.int/foodsafety/publications/superbuginfood/ru/>.

1.17 Комиссии **предлагается принять к сведению** вышеуказанную информацию, представленную ФАО и ВОЗ. В целях содействия передаче и использованию соответствующих научных рекомендаций Кодексом секретариаты ФАО и ВОЗ, ответственные за перечисленную деятельность, прилагают все усилия к тому, чтобы принимать участие в совещаниях рабочих групп и комитетов Кодекса. ФАО и ВОЗ хотели бы поблагодарить всех, кто оказал поддержку программе научно-консультативной работы, и, в частности, экспертов со всего мира и доноров, вносящих вклады в финансовом и натуральном выражении.

Публикации

Публикации ЖЕСФА

Публикации в рецензируемых внешних изданиях:

Характеризация хронических и острых рисков для здоровья, представляемых остатками ветеринарных препаратов в пищевых продуктах: последние методические разработки Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам. Alan Boobis, Carl Cerniglia, Alan Chicoine, Vittorio Fattori, Markus Lipp, Rainer Reuss, Philippe Verger and Angelika Tritscher, *Critical Reviews in Toxicology*, **47**(10), 889-903, 2017; <https://doi.org/10.1080/10408444.2017.1340259>
<https://doi.org/10.1080/10408444.2017.1340259>

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** (84-й доклад Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам). Серия технических докладов ВОЗ № 1007, 2017
<http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/259483/1/9789241210164-eng.pdf?ua=1>
- **Сборник спецификаций для пищевых добавок, 84-е совещание.** ЖЕСФА Monograph 20, 2017,
<http://www.fao.org/documents/card/en/c/4b06cdda-3e70-4c80-b7e5-56034601836b/>
- **Оценка остатков ряда ветеринарных лекарственных препаратов в пищевых продуктах** (85-й доклад Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам). Серия технических докладов ВОЗ № 1008, 2018
<http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/259895/1/9789241210171-eng.pdf?ua=1>
- Обновлены руководство ВОЗ по процедуре для ЖЕСФА и руководство для экспертов.
<http://www.who.int/foodsafety/chem/jecfa/guidelines/en/>

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 2017 год. Остатки пестицидов в пищевых продуктах.** Доклад Совместного совещания Комиссии экспертов ФАО по остаткам пестицидов в пищевых продуктах и окружающей среде и Ведущей группы ВОЗ по оценке остатков пестицидов. Публикация Отдела растениеводства и защиты растений ФАО № 232, 2017

http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/Report2017/web_2017_JMPR_Report_Final.pdf

- **Остатки пестицидов в пищевых продуктах за 2017 год. Оценка, часть I.** Остатки пестицидов. Публикация Отдела растениеводства и защиты растений ФАО № 233, 2018
<http://www.fao.org/3/i8584EN/i8584en.pdf>

Публикации JEMRA

Публикации в рецензируемых внешних изданиях:

- Мероприятия по снижению инфицирования свиней небрюшнотифозными *Salmonella* spp. во время транспортировки на бойни и помещения для предубойного содержания. Систематический обзор, мета-анализ и обобщающее исследование на основе моделей инфицирования для обоснования оценки эффективности. [Barbara J. Wilhelm](#), Ian Young, Sarah M Cahill, Patricia Desmarchelier, Rei Nakagawa and Andrijana Rajic. Preventive Veterinary Medicine 145 133-144, 2017
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016758771630321X>

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/>

Готовящиеся к выходу в этой серии публикации включают:

- Производящая шигатоксин *E. coli* (STEC) и пищевые продукты: определение источника, описание возбудителя и мониторинг: доклад совещания. Оценка микробиологических рисков, выпуск № 31, ФАО/ВОЗ, 2018.
- Микробиологическая безопасность готовых к употреблению продуктов на основе липидов для решения проблемы умеренного и тяжелого острого недоедания: доклад второго совещания. Оценка микробиологических рисков, выпуск № 29, ФАО/ВОЗ, 2018.
- Перевод на испанский язык Многокритериального рейтинга для управления рисками паразитарных инфекций пищевого происхождения. Оценка микробиологических рисков, выпуск № 23, ФАО/ВОЗ, 2014.

Соответствующие публикации:

Гистамин в лососевых: обзор литературы, ФАО/ВОЗ, 2018.

Публикации по проблемам питания

- Доклад Рабочей группы экспертов ФАО по оценке качества белка в продуктах для дополнительного питания (детских смесях) для детей младшего возраста и готовых к употреблению продуктах для лечебного питания, Рим, Италия, 6–9 ноября 2017 года. Будет распространен к июню 2018 года.
- Рекомендации ВОЗ: Охрана, поддержка и поощрение грудного вскармливания в лечебно-профилактических учреждениях родовспоможения и детства. Опубликовано в 2017 году, доступно по адресу: <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/259386/1/9789241550086-eng.pdf?ua=1>.
- Рекомендации ВОЗ: Оценка статуса и ведение детей в учреждениях первичного медицинского обслуживания в целях предотвращения избыточного веса и ожирения в контексте двойного бремени неполноценного питания. Обновления для Интегрированного ведения болезней детского возраста (ИВБДВ). Доступно по адресу: <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/259133/1/9789241550123-eng.pdf?ua=1>.

Предстоящие совещания

- **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), 86-е совещание, Женева, Швейцария, 12–21 июня 2018 года.** Совещание будет посвящено оценке и повторной оценке ряда пищевых добавок и ароматизаторов. Запрос о предоставлении данных опубликован по адресу: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/calls-data-experts/en/>; <http://www.who.int/foodsafety/call-data/en/>.
- **Объединенный специальный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по отравлению сигуатеровыми рыбами, Рим, Италия, 19–23 ноября 2018 года.** Совещание будет посвящено оценке и повторной оценке остатков ряда ветеринарных препаратов в пищевых продуктах. Запрос о предоставлении данных опубликован по адресу: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/calls-data-experts/en/>; http://www.who.int/foodsafety/areas_work/chemical-risks/CFP/en/.
- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по питанию (JEMNU): совещание по установлению коэффициентов пересчета содержания азота на белок (о сроках и месте проведения будет сообщено позднее), 2018 год.** Совещание будет посвящено установлению коэффициента пересчета содержания азота на белок для соевого и молочного белков.
- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологических рисков, 14–18 мая 2018 года, Рим, Италия.** Совещание будет посвящено безопасности и качеству воды для производства и переработки пищевых продуктов.
- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по устойчивости к противомикробным препаратам, 11–15 июня 2018 года, Рим, Италия.** На совещании будет рассматриваться роль окружающей среды, растениеводства и использования биоцидов в устойчивости к противомикробным препаратам, ассоциированной с пищевыми продуктами.
- **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR), Берлин, Германия, 18–27 сентября 2018 года.** Участники совещания проведут оценку девяти новых соединений и повторную оценку трех соединений в рамках программы периодической повторной оценки и 18 соединений для выработки дополнительных МДУ. Запрос о предоставлении данных опубликован по адресу: http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/2018_JMPR_Call_for_Data.pdf.

Работа в области методик оценки риска

1.18 Помимо выполнения непосредственных запросов на научные консультации, Секретариаты ФАО/ВОЗ работают 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.

1.19 Планируемая в настоящее время работа включает финансируемые только отчасти, но необходимые отдельные обзоры и модернизацию методик оценки рисков, описанных в разделах 3, 5, 8 и 9 международного руководства "Принципы и методы оценки рисков, связанных с присутствием в продуктах питания химических веществ" (ЕНС240), и пересмотр аналитических методов, описанных в томе 4 Монографии 1 JECFA. Ожидается, что эта работа потребует привлечения специалистов для подготовки необходимых углубленных обзоров и выработки предложений, которые будут обсуждаться на соответствующих международных совещаниях экспертов (планируется два совещания) с целью обновления соответствующих разделов ЕНС240 и методов химического анализа, используемых в спецификациях JECFA для пищевых добавок.

1.20 В этом контексте в настоящее время ведется ряд мероприятий в следующих областях методики оценки рисков:

- **Совещание экспертов по оценке ферментов.** Совещание будет посвящено пересмотру и обновлению процедур JECFA по оценке рисков ферментов.
- **Рабочая группа экспертов по выработке руководства по оценке генотоксичности,** Анн-Арбор, Мичиган, США. Совещание Рабочей группы будет посвящено выработке пересмотренного руководства по оценке генотоксичности и общей оценке генотоксичности компонентов пищевых продуктов.
- **Рабочая группа экспертов по моделированию зависимости "доза-реакция".** Обновление существующего руководства.
- **Методика оценки микробиологического риска.** Обновление руководящих документов, продолжающаяся работа.

Также было пересмотрено и опубликовано расписание ФАО/ВОЗ для совещаний JEMRA.

РАЗДЕЛ II. ФИНАНСОВЫЕ И БЮДЖЕТНЫЕ ВОПРОСЫ

2.1 Бюджетные потребности, представленные в настоящем разделе, определены исходя из запросов ряда вспомогательных органов Кодекса об оказании научно-консультативной поддержки. В разделе приводятся сводка расходов ФАО и ВОЗ на оказание научно-консультативной поддержки Кодексу в 2016–2017 годах, основанная на фактических ассигнованиях, и сводка бюджетных потребностей для выполнения двухгодичного плана научно-консультативной работы на период 2018–2019 годов. Окончательная информация о расходах в период 2018–2019 годов будет опубликована в начале 2020 года.

Бюджет ВОЗ

2.2 В ВОЗ большинство средств для финансирования деятельности и оплаты сотрудников в связи с научным консультированием по вопросам безопасности пищевых продуктов и питания поступает в виде добровольных внебюджетных взносов государств-членов и других доноров, а не из регулярного бюджета по программам (т.е. начисленных взносов). Программа научно-консультативной поддержки осуществляется Департаментом безопасности пищевых продуктов и зоонозов и Департаментом питания для здоровья и развития.

2.3 В двухгодичный период 2016–2017 годов расходы на деятельность по научному консультированию по вопросам безопасности пищевых продуктов составили 1 073 649 долл. США и по вопросам питания – 1 791 448 долл. США. Фактические расходы на персонал составили 2 473 139 долл. США в отношении безопасности пищевых продуктов и 2 098 537 долл. США в отношении вопросов питания (в том числе для финансирования работы по научному консультированию в смежных областях и по разработке рекомендаций по вопросам питания).

2.4 На двухгодичный период 2018–2019 годов сметные расходы на запланированную деятельность по научному консультированию составляют 1 565 000 долл. США в отношении безопасности пищевых продуктов и 1 360 000 в отношении вопросов питания. Расчет основан на фактических расходах в предыдущий двухгодичный период плюс расходы на дополнительные мероприятия, необходимые для решения некоторых нерассмотренных вопросов, в особенности в области безопасности пищевых продуктов. Сметные расходы на персонал составляют 2 616 616 долл. США в отношении безопасности пищевых продуктов и 2 642 000 долл. США в отношении вопросов питания.

2.5 По состоянию на май 2018 года добровольные взносы для работы в области безопасности пищевых продуктов и питания сделали Австралия, Нидерланды, Республика Корея, США, Япония и Фонд Билла и Мелинды Гейтс. ЕС в настоящее время также выделил средства на программу обеспечения безопасности пищевых продуктов. Других членов ВОЗ настоятельно призывают последовать этому примеру.

2.6 Текущий дефицит финансирования деятельности по научному консультированию с трудом поддается количественной оценке, поскольку двухгодичный период начался сравнительно недавно. В настоящее время заработная плата сотрудников, работающих по тематике как безопасности пищевых продуктов, так и питания, лишь частично обеспечена финансированием до конца 2018 года. Департамент безопасности пищевых продуктов и зоонозов благодарен Германии за спонсорскую поддержку младшего сотрудника категории специалистов, который приступит к работе в Департаменте в июне и в течение 3-4 лет будет работать, главным образом в области содействия программе научно-консультативной поддержки и другим соответствующим темам Кодекса.

2.7 Деятельность ВОЗ по научно-консультативной поддержке в огромной степени зависит от получения внебюджетных взносов, которые выделили лишь несколько государств-членов. ВОЗ благодарна им за поддержку, в особенности США за многолетнюю поддержку, оказываемую работе в области безопасности пищевых продуктов.

Бюджет ФАО

2.8 В ФАО мероприятия и заработная плата персонала в связи с научным консультированием Кодекса финансируются за счет регулярных Программы работы и бюджета ФАО и за счет внебюджетных ресурсов. Научное консультирование Кодекса по вопросам безопасности пищевых продуктов обеспечивается рядом подразделений и отделов ФАО, включая Управление по вопросам безопасности пищевых продуктов, Отдел по вопросам растениеводства и защиты растений, Отдел по вопросам политики и ресурсов рыболовства и аквакультуры и Отдел по вопросам животноводства и ветеринарии. Научное консультирование по вопросам питания обеспечивается Отделом по вопросам питания и продовольственных систем по запросу.

2.9 В двухгодичный период 2016–2017 годов расходы на деятельность по научному консультированию Кодекса и оплату сотрудников по вопросам безопасности пищевых продуктов составили 3 382 000 долл. США, а по вопросам питания – 378 000 долл. США.

2.10 В двухгодичный период 2016–2017 годов 93% расходов по персоналу и 86% расходов на проведение мероприятий, составивших 3,4 млн долл. США, финансировались за счет бюджета Регулярной программы ФАО. Внебюджетные средства в этот период были предоставлены Канадой.

2.11 В двухгодичный период 2018–2019 годов для полного осуществления всех запланированных мероприятий требуется 4,4 млн долл. США. Расходы на деятельность по научному консультированию и персонал оцениваются в 4 043 000 долл. США в отношении безопасности пищевых продуктов и 315 000 долл. США в отношении питания.

2.12 В двухгодичный период 2018–2019 годов все расходы по персоналу и 56% расходов на проведение мероприятий согласно плану работы на двухгодичный период 2018–2019 годов покрываются из бюджета Регулярной программы ФАО. ФАО с признательностью отмечает предоставленные Канадой внебюджетные ресурсы. Также к Управлению по вопросам безопасности пищевых продуктов прикомандирован на 1–2 года ассоциированный сотрудник категории специалистов из Китая, который будет содействовать главным образом осуществлению программы научно-консультативной работы в области безопасности пищевых продуктов.

2.13 Следует с признательностью отметить, что учет в Программе работы и бюджете ФАО основных научных совещаний и консультаций в контексте Кодекса (например, JECFA, JEMRA и JMPR) в качестве общеорганизационных технических мероприятий обеспечивает гарантированное бюджетное обеспечение не связанных с персоналом мероприятий в текущий двухгодичный период.

Выводы

2.14 Как указано выше, оказание научно-консультативной помощи в настоящее время по-разному финансируется в ВОЗ (которая во многом зависит от добровольных взносов) и ФАО (где для этого в основном используются начисленные взносы).

2.15 ФАО и ВОЗ в целом за двухгодичный период выделяют на нужды научно-консультативной поддержки около 12 млн долл. США. Для сохранения действенности программы научно-консультативной поддержки в нынешнем объеме исключительно важно, чтобы обе организации обеспечили стабильное и предсказуемое ее финансирование не ниже текущего уровня.

РАЗДЕЛ III: СТАТУС ЗАПРОСОВ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАУЧНО-КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ СО СТОРОНЫ ФАО/ВОЗ

3 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 2018 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

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

СТАТУС ЗАПРОСОВ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАУЧНО-КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ СО СТОРОНЫ ФАО/ВОЗ²

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 2018 года.

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
1.	Оценка безопасности пищевых добавок и загрязняющих примесей (Текущие запросы: CCFA – 50 соединений и около 70 вкусоароматических добавок; CCCF – 6 загрязняющих примесей или групп соответствующих загрязняющих примесей)	CCFA CCCF	49-я и 50-я сессии CCFA	Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA)	На 86-е совещание JECFA (Женева, 12–21 июня 2018 года) запланированы оценка определенных пищевых добавок, полная оценка или повторная оценка 7 пищевых добавок и пересмотр спецификаций для 16 пищевых добавок; вкусоароматические добавки для 8 групп прошли оценку ранее).	350 000 (полностью профинансировано)	Максимальные уровни, спецификации для пищевых добавок или, по мере необходимости, иные рекомендации
				Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA)	Предварительно запланированы совещания по 2 пищевым добавкам в 2019 году и совещание по оценке ферментов в 2018/2019 году.	500 000 (частично профинансировано)	Максимальные уровни для основных продовольственных товаров или, по мере необходимости, иные рекомендации;
			11-я и 12-я сессии CCCF		Совещание JECFA еще не запланировано.	350 000	рекомендуемые нормы и правила

² ФАО 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.

³ 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) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
2.	Оценка безопасности остатков ветеринарных препаратов	CCRVDF	23-я и 24-я сессии CCRVDF	Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA)	Оценка некоторых ветеринарных препаратов, совещание JECFA предварительно запланировано на 2019 год	350 000 (частично 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 году 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	49-я и 50-я сессии CCPR	Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR)	Совещание JMPR в 2018 году (18–27 сентября, Берлин Германия) Внеочередное совещание JMPR в 2019 году (май, Канада) Совещание JMPR в 2019 году (сентябрь, Швейцария)	260 000 (полностью профинансировано) 160 000 (полностью профинансировано) 260 000 (частично профинансировано)	МДУ или, по мере необходимости, иные рекомендации
5.	Сигуатоксины: полная оценка, включая географическое распределение и уровень заболеваемости; родственные токсины; методы обнаружения	CCCF	11-я сессия	Консультация экспертов ФАО/ВОЗ	Совещание экспертов ФАО/ВОЗ (19–23 ноября, Рим, Италия)	200 000 (частично профинансировано)	Максимальные уровни для основных продовольственных товаров или, по мере необходимости, иные рекомендации; рекомендуемые нормы и правила

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
6.	Продуцирующая шигатоксины <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	Проведены два заседания экспертов, опубликован доклад. Проводится работа по определению источников. Подготовка итоговых докладов	300 000 (полностью профинансировано)	Доклады об определении источника STEC в пищевых продуктах, характеристика возбудителя STEC-инфекций, представляющих угрозу для безопасности пищевых продуктов, и пересмотр программ мониторинга и обеспечения качества мониторинга STEC в пищевых продуктах как основы для мер по управлению и контролю
7.	Научные рекомендации в целях уточнения положений Общих принципов гигиены пищевых продуктов и других санитарно-гигиенических документов об использовании чистой, питьевой и других видов воды	CCFH	47-я и 48-я сессии CCFH	Сопоставление и анализ существующих руководящих указаний по качеству воды Анализ пробелов Разработка рекомендаций/руководящих указаний по индикаторам/критериям качества воды для различных сценариев использования	Сопоставление соответствующих текстов завершено 2-е совещание экспертов в мае 2018 года	100 000 (полностью профинансировано)	Обзор существующих руководств ФАО и ВОЗ и связанных с ними данных как основа для выработки примеров отраслевых индикаторов качества воды и руководящих документов Примеры применения метода определения и получения соответствующей целевому назначению воды
8.	Азотные коэффициенты для рыбопродукции и методология получения данных	CCFFP	33-я сессия	Запрос о предоставлении данных Обработка полученных результатов/представленных данных	По азотным коэффициентам ожидается получение данных из различных источников	5 000 (полностью профинансировано)	Информация по азотным коэффициентам

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
9.	Пересмотр Перечня допустимых грузов при хранении и перевозке пищевых жиров и масел	CCFO	24-я сессия	Проверка соответствия 23 веществ, входящих в Перечень, требованиям к предыдущим грузам, и оценка по четырем критериям, содержащимся в <i>Рекомендуемых международных технических нормах и правилах по хранению и транспортировке наливных грузов пищевых жиров и масел</i> (CAC/RCP 36-1987) Распределение 23 веществ по группам на основе их химических свойств и классификация согласно приоритету (низкий, средний или высокий)	Планирование работы будет проведено после подтверждения наличия ресурсов.	120 000 (не профинансировано)	Технический доклад с заключением по соответствию требованиям и результатами оценки по четырем критериям, содержащимся в <i>Рекомендуемых международных технических нормах и правилах по хранению и транспортировке наливных грузов пищевых жиров и масел</i> , включая приоритетность
10.	Техническое руководство для создания программ обеспечения санитарной безопасности двустворчатых моллюсков	CCFFP	33-я сессия	Обзор последней редакции Технического руководства для создания программ обеспечения санитарной безопасности двустворчатых моллюсков с обновлениями	Окончательная редакция Технического руководства в печати	50 000	Техническое руководство для создания программ обеспечения санитарной безопасности двустворчатых моллюсков
11.	Отравление рыбой, содержащей гистамин и скомброид (SPF), или SPF-подобные отравления, связываемые с потреблением лососевых	CCFH	48-я сессия	Обзор литературы	Обзор завершен и направлен в печать.	20 000	Анализ связи (при наличии таковой) между потреблением лососевых и SPF или SPF-подобными отравлениями
12.	Запрос на установление коэффициента пересчета содержания азота на белок для соевого и молочного белков	CCNFSDU	39-я сессия	Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по питанию (JEMNU)	Обзорные документы и совещание экспертов	30 000	Определение научно обоснованного коэффициента (коэффициентов) пересчета содержания азота на белок для соевого и молочного белков

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
13.	Устойчивость к противомикробным препаратам	Комиссия "Кодекс Алиментариус" Специальная межправительственная рабочая группа по УПП	39-я и 40-я сессии 5-я сессия	Обзор данных по ассоциированным с пищевыми продуктами выработке и переносу устойчивости к противомикробным препаратам, рекомендации по применению перечней критически важных противомикробных препаратов ВОЗ и МЭБ и рекомендации по альтернативам противомикробным препаратам	Обзорные документы и ряд заседаний экспертов	500 000 (частично профинансировано)	Рекомендации, основанные на последних данных по факторам, содействующим УПП, ассоциированной с пищевыми продуктами, и подходах к эпиднадзору. Рекомендации по применению перечней критически важных противомикробных препаратов ВОЗ и МЭБ и рекомендации по методам снижения УПП, ассоциированной с пищевыми продуктами
14.	Пересмотр и модернизация аналитических методов, используемых при подготовке монографий	ФАО, Секретариат JECFA		Все аналитические методы, используемые в 4-м томе Монографии 1 JECFA, нуждаются в комплексном пересмотре и модернизации	Обзорные документы и совещание экспертов	100 000 (не профинансировано)	Замена устаревших аналитических методов определения и обеспечение единства аналитических подходов
15.	Пересмотр руководящих указаний по оценке ферментов	Секретариат JECFA		Пересмотр и обновление руководящих указаний по оценке ферментов	Обзорный документ по страновым процессам, содержащий рекомендации, заседание экспертов	100 000 (частично профинансировано)	Проведение работы необходимо для возобновления оценки ферментов для CCFA
16.	Пересмотр и обновление раздела 3 "ЕНС240: Принципы и методы оценки рисков, связанных с присутствием в продуктах питания химических веществ": "Определение химических характеристик, методы анализа и выработка спецификаций"	ФАО, Секретариат JECFA		Пересмотр, обновление и модернизация действующих руководств, касающихся определения химических характеристик и использования аналитических методов	Обзорный документ и совещание экспертов	100 000 (не профинансировано)	Принципиальная модернизация, необходимая для содействия работе CCFA, CCCF, CCRVDF

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
17.	Обновление руководства по оценке генотоксичности, обновление раздела 4.5 ЕНС240	ВОЗ, JECFA и Секретариат JMPR		Обновление руководства по оценке генотоксичности и интерпретации данных о генотоксичности и общих выводов о генотоксическом потенциале, включая минимальные требования в отношении данных		80 000 (частично профинансировано)	
18.	Обновление раздела 5 ЕНС240 по оценке зависимости "доза-реакция" и расчет рекомендуемых значений, при которых не наносится вреда здоровью	ВОЗ, JECFA и Секретариат JMPR		Выработка более подробных руководящих указаний, в частности, в отношении применения моделирования ориентировочной дозы, и общее обновление раздела с учетом последних разработок и рекомендаций JECFA и JMPR		80 000 (частично профинансировано)	
19.	Обновление раздела 6 ЕНС240 по оценке подверженности риску	JECFA и Секретариат JMPR		Обновление раздела с учетом последних разработок и рекомендаций семинаров, а также JECFA и JMPR		80 000 (частично профинансировано)	