



СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ФАО/ВОЗ ПО СТАНДАРТАМ НА ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ КОМИССИЯ "КОДЕКС АЛИМЕНТАРИУС"

Сорок вторая сессия

Женевский международный конференц-центр, Женева, Швейцария, 8–12 июля 2019 года

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

(подготовлено ФАО и ВОЗ)

Содержание

**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
ПОМОЩИ 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 мае 2019 года состоится дополнительное совещание JMPR, и на июль 2019 года запланировано совещание JEMNU, посвященное разработке научных рекомендаций для определения коэффициента пересчета содержания азота на содержание белка, применяемого при определении содержания белка в ингредиентах на основе сои и ингредиентах на основе молока, используемых в смесях для детей грудного возраста и смесях для детского дополнительного питания. Такое расширение деятельности стало возможным благодаря взносам Австралии, Испании, Канады, Нидерландов, Республики Корея, Соединенных Штатов Америки, 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 2018-2019 годов после представления ФАО и ВОЗ предыдущего доклада Комиссии (СХ/САС 18/41/16).

¹ Настоящий документ также включен в повестку дня 77-й сессии Исполнительного комитета в рамках пункта 8 повестки дня.

1.2. **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), 86-е совещание, Женева, Швейцария, 12–21 июня 2018 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 загрязняющих примесей химического и биологического происхождения и подготовил спецификации для восьми пищевых добавок, пересмотрел спецификации для 19 других пищевых добавок (включая 16 модифицированных крахмалов), выполнил оценку 69 ароматизаторов в соответствии с пересмотренной *Процедурой оценки безопасности пищевых ароматизаторов* и пересмотрел спецификации для трех ароматизаторов. Результаты совещания были представлены и обсуждены на 51-й сессии Комитета Кодекса по пищевым добавкам (CCFA).

1.3. **Объединенный специальный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по отравлению сигуатеровыми рыбами, Рим, Италия, 19–23 ноября 2018 года.** Совещание было проведено для оценки (токсикологическая оценка и оценка воздействия) сигуатоксинов (в том числе: географическое распределение и уровень заболеваемости, токсины-синергисты; методы обнаружения) и подготовки на этой основе руководства по выработке вариантов управления рисками. Комитет провел оценку имеющихся данных о распространенности и химических свойствах известных сигуатоксинов, соответствующих токсикологических, эпидемиологических и клинических данных и данных оценки алиментарной экспозиции и разработал возможные меры по управлению рисками. Итоговый доклад находится в процессе подготовки и будет обсуждаться на 14-й сессии Комитета Кодекса по загрязняющим примесям в пищевых продуктах (CCCF).

1.4. **Совместная консультация ФАО/ВОЗ с заинтересованными сторонами и совещание экспертов по переносу из кормов в пищевые продукты непредусмотренных и неизбежных остатков разрешенных ветеринарных препаратов, Рим, Италия, 7–10 января 2019 года.** Комитет Кодекса по остаткам ветеринарных лекарственных препаратов в пищевых продуктах (CCRVDF) просил ФАО и ВОЗ разработать научные рекомендации и варианты управления рисками для снижения непредусмотренного и неизбежного присутствия остатков ветеринарных лекарственных препаратов в пищевых продуктах животного происхождения в результате переноса ветеринарных препаратов из кормов. Непредусмотренное и неизбежное присутствие низких уровней некоторых ветеринарных препаратов в партиях кормов, произведенных после производства корма с добавлением медицинских препаратов, может иметь место даже при условии внедрения и полного соблюдения на предприятиях – производителях кормов всех соответствующих рекомендаций по организации производства и контроля качества продукции (GAP, GMP и т.д.). Участники совещания оценили все потенциальные последствия для безопасности пищевых продуктов, которые могут ассоциироваться с такими кормами, чтобы определить: i) будут ли низкие уровни присутствия остатков в пищевых продуктах, связанные с непредусмотренным и неизбежным переносом из кормов, представлять угрозу для здоровья человека, и ii) отразятся ли негативно на торговле. Совещание выработало меры управления потенциальными рисками, которые могут снизить любой риск. Доклад в процессе подготовки и будет обсуждаться на 24-й сессии CCRVDF.

1.5. **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR), Берлин, Германия, 18–27 сентября 2018 года.** Участники совещания рассмотрели 29 пестицидов, из которых восемь являлись новыми химическими соединениями и три рассматривались повторно в рамках программы периодического обзора, осуществляемого Комитетом Кодекса по остаткам пестицидов (CCPR). В ходе совещания были определены допустимое суточное потребление (ДСП) и острые референсные дозы (ОРД) и проведена оценка максимально допустимых количеств остаточного содержания, которые рекомендовано 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 51-й сессии CCPR.

1.6. **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по спецификациям для пестицидов (JMPS), 17-е совещание, Панама, 5–9 июня 2018 года.** Совещание было проведено в рамках текущей программы оценки и разработки спецификаций для пестицидов. Участники рассмотрели 51 спецификацию/эквивалентность. На совещании были обсуждены четыре относящихся к ведению JMPS вопроса и подготовлен список первоочередных задач для программы работ JMPS на 2019 год. Установленные на совещании спецификации для пестицидов опубликованы на веб-сайтах ФАО (<http://www.fao.org/agriculture/crops/thematic-sitemap/theme/pests/jmps/en/>) и ВОЗ (https://www.who.int/neglected_diseases/vector_ecology/pesticide-specifications/newspecif/en/).

1.7. **Второе Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологического риска (JEMRA), посвященное вопросам безопасности и качества воды, используемой в производстве и переработке пищевых продуктов, Рим, Италия, 14–18 мая 2018 года.** Совещание было проведено в соответствии с поручением 48-й сессии Комитета Кодекса по гигиене пищевых продуктов (CCFH) дать определение чистой воды для использования в производстве пищевых продуктов. Участники совещания подчеркнули, что вода, используемая в производстве и переработке пищевых продуктов, не должна ставить под угрозу безопасность конечного продукта и что определение "соответствующей целевому назначению" воды следует давать, руководствуясь основанным на анализе риска подходом. На совещании выработали несколько инструментов анализа решений (древовидные схемы решений), призванных помочь оценке качества воды в производстве/переработке свежих продуктов и рыбных продуктов. Обновленная информация была представлена 50-й сессии ССФН. Работа продолжается, третье совещание предварительно запланировано на вторую половину 2019 года.

1.8. **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ в сотрудничестве с МЭБ по ассоциированной с пищевыми продуктами устойчивости к противомикробным препаратам: "Роль окружающей среды, сельскохозяйственных культур и биоцидов", Рим, Италия, 11–15 июня 2018 года.** Совещание было проведено в соответствии с просьбой пятой сессии Специальной межправительственной рабочей группы по устойчивости к противомикробным препаратам (TFAMR) об информационном обеспечении работы TFAMR в области сельскохозяйственных культур, окружающей среды и биоцидов, необходимом для пересмотра Норм и правил и руководства по комплексному надзору. Участники совещания подчеркнули, что многочисленные сообщения о загрязнении пищевых продуктов растительного происхождения устойчивыми к противомикробным препаратам бактериями и о вспышках пищевых инфекций, вызванных УПП возбудителями и прослеживаемых к продуктам растительного происхождения, четко указывают на возможность передачи этими продуктами человеку устойчивых к противомикробным препаратам микроорганизмов. По отношению к сельскому хозяйству и производству продовольствия производственная среда пищевой промышленности служит и резервуаром, и источником устойчивых к противомикробным препаратам организмов. Совещание рекомендовало использовать передовой опыт при применении биоцидных продуктов в соответствии с инструкциями производителей. В отношении комплексного надзора совещание рекомендовало: 1) включение в программы контроля пищевых продуктов растительного происхождения и продуктов из водных животных; 2) проверки компонентов производственной среды, непосредственно контактирующих с пищевыми продуктами, как дополнение ориентированных на пищевые продукты подходов; и 3) постепенное расширение масштаба отбора проб, начиная с приоритетов, существующих на страновом уровне, и с учетом наличия инструментов, которые могут способствовать применению прогрессивного подхода. Обновленная информация была представлена 6-й сессии TFAMR.

Работа в области методик оценки риска

1.9. Помимо непосредственных научных консультаций, секретариаты ФАО и 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.

1.10. Планируемая в настоящее время работа включает пересмотр и модернизацию отдельных разделов методик оценки рисков, включая описанные в разделах 3, 5, 8 и 9 международного руководства "Принципы и методы оценки рисков, связанных с присутствием в продуктах питания химических веществ" (ЕНС240) и разделов, касающихся информации в томе 4 Монографии 1 и отдельных спецификационных монографиях. Для последней работы были привлечены специалисты, которые готовят необходимые углубленные обзоры и вырабатывают предложения для обсуждения на международных совещаниях профильных экспертов с целью обновления соответствующих разделов ЕНС240 и методов химического анализа, используемых в спецификациях JECFA для пищевых добавок.

1.11. В настоящее время ведется ряд мероприятий в следующих областях:

- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке ферментов.** Совещание проходило 11–14 декабря 2018 года в Риме, Италия, и было посвящено обсуждению достигнутого за последнее время прогресса в понимании безопасности ферментных препаратов, применяемых в пищевой промышленности, необходимости пересмотра существующих рекомендаций по ферментным препаратам, применяемым в пищевой промышленности, и обновлению процедур JECFA в отношении оценки риска для ферментов. Готовится доклад, который будет представлен для обсуждения на 87-м совещании JECFA.

- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке зависимости "доза-реакция" и выведению обоснованных с медицинской точки зрения ориентировочных значений.** Совещание проходило 25–29 марта 2019 года в Женеве, Швейцария.
- **Рабочая группа экспертов ФАО/ВОЗ по выработке руководства по оценке генотоксичности.** Совещание экспертов проходило 8–10 октября 2018 года в Анн-Арборе, США, и было посвящено пересмотру и обновлению руководства по оценке генотоксичности и применению анализов генотоксичности и общей оценке генотоксичности химических соединений в пищевых продуктах. Готовится доклад, который будет опубликован в середине 2019 года и представлен для обсуждения на 87-м совещании JECFA и JMPR.
- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологического риска.** Совещание экспертов проходило 11–15 марта 2019 года в Риме, Италия, и было посвящено объединению существующих технических руководств по оценке микробиологического риска в единый документ, обновленный с учетом новейшей информации. В настоящее время готовится доклад о работе совещания.
- **Совместное совещание рабочей группы ФАО/ВОЗ, сформированной из экспертов JECFA/JMPR, и рабочей группы ОЭСР** состоялось 3–7 декабря 2018 года в Женеве, Швейцария, с целью обсудить гармонизацию термина "остаточные количества". На семинаре эксперты продолжили обсуждение перспектив дальнейшей работы по гармонизации и заключили, что ряд вопросов остаются открытыми для дискуссии, которая потребует тематических исследований для более обоснованного формирования позиций, в том числе: 1) выбор метаболитов для включения в "остаточные количества", 2) определение токсикологической нагрузки и 3) необходимость в различных стратегиях для Европейского агентства по безопасности продуктов питания (EFSA) и для других организаций, вызванная различиями в имеющихся на момент оценки данных. Участники совещания Рабочей группы JECFA/JMPR, организованного сразу после семинара, высказали рекомендации по гармонизации методики, используемой для определения остатков пестицидов и ветеринарных препаратов. Результаты совещания обсуждались на 51-й сессии ССРР и на ежегодном совещании JMPR в 2019 году и будут обсуждаться на 88-м совещании JECFA.
- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке риска смесей химических веществ в пищевых продуктах.** Совещание экспертов проходило 16–18 апреля 2019 года в Женеве, Швейцария.

1.12. Также было обновлено и опубликовано расписание совещаний JEMRA.

Другие направления деятельности

Подгруппа по рациону питания и здоровью Экспертно-консультативной группы ВОЗ по методологическим принципам в области питания (NUGAG):

Углеводы, полиненасыщенные жирные кислоты и модели питания:

1.13. Двенадцатое совещание подгруппы по рациону питания и здоровью Экспертно-консультативной группы ВОЗ по методологическим принципам в области питания (NUGAG) прошло в Женеве, Швейцария, 3–6 декабря 2018 года. Подгруппа NUGAG по рациону питания и здоровью завершила работу над основанными на фактических данных рекомендациях по потреблению углеводов (в том числе пищевых волокон) и полиненасыщенных жирных кислот (в том числе ЭПК и ДГК), учитывая не только качество данных, но и дополнительные критерии, включающие соотношение доказательств положительных и отрицательных последствий, ценности и предпочтения потребителей, последствия для ресурсов, приоритетность проблем, учет принципов справедливости и прав человека, приемлемость и целесообразность. Недавно был опубликован ряд систематических обзоров, послуживших доказательной базой при формулировке рекомендаций, в том числе: три Кокрейновских обзора, охватывающие полиненасыщенные жирные кислоты и два обзора, охватывающие углеводы, включая обзор, опубликованный в *The Lancet*. Еще ряд обзоров будут опубликованы в 2019 году. В отношении моделей питания подгруппа NUGAG рассмотрела результаты первоначального систематического обзора, который сейчас находится в стадии завершения, и подготовила их к обсуждению на 13-м совещании подгруппы NUGAG по рациону питания и здоровью, которое пройдет в Циндао, Китай, в начале декабря 2019 года.

Насыщенные жирные кислоты, трансжирные кислоты и общее количество жиров в рационе:

1.14. В мае 2018 года ВОЗ провела общественную консультацию по проекту руководства по потреблению трансжирных кислот и насыщенных жирных кислот взрослыми и детьми. Полученные замечания были учтены, и в настоящее время завершается подготовка руководства к публикации, запланированной на 2019 год. Аналогичная общественная консультация и последующий выпуск руководства ВОЗ по общему количеству жиров в рационе взрослых и детей запланированы на 2019 год.

Не содержащие сахар подсластители:

1.15. Общественная консультация и последующий выпуск руководства ВОЗ по не содержащим сахар подсластителям в рационе взрослых и детей запланированы на 2019 год.

Подгруппа по мерам политики Экспертно-консультативной группы ВОЗ по методологическим принципам в области питания (NUGAG)

1.16. В целях содействия выработке научно обоснованных директивных указаний и мер поддержки государств-членов в создании благоприятной продовольственной среды, способствующей здоровым рационам и питанию, ВОЗ учредила подгруппу по мерам политики Экспертно-консультативной группы ВОЗ по методологическим принципам в области питания (NUGAG), которая будет работать параллельно с подгруппой NUGAG по рациону питания и здоровью. Первоначально подгруппа по мерам политики сосредоточится на выработке руководящих принципов политики в трех областях – маркировки пищевых продуктов с указанием пищевых характеристик, ограничению маркетинга пищевых продуктов, ориентированного на детей, и налогово-бюджетной политики, содействующей здоровому питанию. Выработка руководящих принципов политики, пропагандирующей здоровое питание, будет в значительной степени способствовать осуществлению деятельности в рамках Десятилетия действий Организации Объединенных Наций по проблемам питания (2016–2025 годы), целью которого является активизация выполнения на национальном, региональном и глобальном уровне обязательств, взятых в рамках второй Международной конференции по вопросам питания (МКП-2). Она также будет способствовать выполнению обязательств, закрепленных в Политической декларации третьего совещания высокого уровня Генеральной Ассамблеи по профилактике неинфекционных заболеваний и борьбе с ними и в конечном счете – достижению связанных со здоровьем и питанием целей в области устойчивого развития (ЦУР).

1.17. Первое совещание подгруппы по мерам политики прошло в Женеве, Швейцария, 11–14 декабря 2018 года. На совещании члены подгруппы обсудили и окончательно сформулировали область охвата и вопросы в формате РИСО для руководства проведением систематических обзоров и последующей формулировке рекомендаций для руководящих принципов политики. В настоящее время проводятся все систематические обзоры. Также проводятся дополнительные обзоры по таким факторам, как соотношение доказательств положительных и отрицательных последствий, ценности и предпочтения потребителей, последствия для ресурсов, приоритетность проблем, учет принципов справедливости и прав человека, приемлемость и осуществимость намеченных мер политики. Второе совещание подгруппы по мерам политики запланировано провести в Циндао, Китай, в середине декабря 2019 года. Его задачей будет обзор и обсуждение результатов систематических обзоров и выработка рекомендаций. Также планируется обсуждение и окончательная доработка охвата опросов и вопросов РИСО для проведения обзора фактических данных по школьному питанию и мерам политики в области питания.

Глобальный инструмент ФАО и ВОЗ для обработки данных об индивидуальном потреблении пищевых продуктов (GIFT)

1.18. Глобальный инструмент ФАО и ВОЗ для обработки данных об индивидуальном потреблении пищевых продуктов (GIFT) – открытая онлайн-платформа, размещенная на веб-сайте ФАО и поддерживаемая ВОЗ, предоставляющая доступ к гармонизированным данным о количественном индивидуальном потреблении пищевых продуктов, прежде всего в странах с низким и средним уровнем доходов. Данная платформа – постоянно растущее хранилище данных; в 2018 году GIFT получил четырехлетний грант от Фонда Билла и Мелинды Гейтс на преобразование платформы в мощный глобальный инструмент, который к 2022 году будет включать по меньшей мере 50 баз данных. GIFT содержит микроданные по питанию и алиментарной экспозиции в разбивке по полу и возрасту. Для облегчения использования этих данных директивными органами готовые к использованию показатели представлены в виде инфографики, в удобном для пользователя формате, и позволяют видеть ключевую информацию по группам населения и по группам пищевых продуктов. Синергетическая связь между платформой ФАО/ВОЗ GIFT и информационными панелями платформы ФАО/ВОЗ FOSCOLLAB (Глобальная платформа данных и информации по безопасности пищевых продуктов), размещенной на веб-сайте ВОЗ, обладает огромным потенциалом. В целях совершенствования согласованности и надежности оценок потребления питательных веществ и алиментарной экспозиции все массивы данных, доступные в виде микроданных на платформе GIFT, гармонизированы с системой классификации продуктов питания с использованием глобальной системы категоризации FoodEx2. Система FoodEx2 также используется для картирования всех микроданных по обнаружению потребляемых с пищей химических веществ, имеющих в FOSCOLLAB. Совместное использование этих двух платформ значительно облегчит проведение точных оценок алиментарной экспозиции для широкого ряда потребляемых с пищей химических веществ во всех регионах мира. Кроме того, все массивы данных, доступных в качестве микроданных в GIFT, также представлены в виде сводных статистических данных в FOSCOLLAB.

1.19. Для представления тех массивов данных, которые еще не доступны в качестве микроданных в GIFT, эта платформа ФАО/ВОЗ включает современный каталог исследований индивидуального потребления пищевых продуктов, проведенных и ведущихся в настоящее время в странах с низким и средним уровнем доходов, с подробной информацией по каждому исследованию. Платформа GIFT размещена по адресу: <http://www.fao.org/gift-individual-food-consumption/en/>. Информационные материалы FOSCOLLAB находятся по адресу: <http://apps.who.int/foscollab>.

Консультативная группа ВОЗ по комплексному эпиднадзору за устойчивостью к противомикробным препаратам (AGISAR)

1.20. Восьмое совещание Консультативной группы ВОЗ по комплексному эпиднадзору за устойчивостью к противомикробным препаратам (AGISAR) состоялось 24–26 ноября 2018 года в Утрехте, Нидерланды, и было посвящено двум 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 "Одно здоровье для всех" и ii) обновлению Перечня особо важных противомикробных препаратов (Перечень ОВПП ВОЗ)² для его 6-го издания. Публикация Глобального протокола комплексного эпиднадзора планируется в 2019 году, 6-е издание Перечня ОВПП ВОЗ вышло в апреле 2019 года³.

² https://www.who.int/foodsafety/areas_work/antimicrobial-resistance/cia/en/

³ <https://www.who.int/foodsafety/publications/antimicrobials-sixth/en/>

Составление токсикологического профиля химических соединений и оценка не являющейся пожизненной алиментарной экспозиции.

1.21. Участники совещания JMPR в 2015 году высказали озабоченность вопросом характеристики риска не являющихся пожизненными алиментарных экспозиций (т.е. экспозиций продолжительностью более одного дня, но не длящихся всю жизнь), обусловленных поступлением остатков пестицидов с пищевыми продуктами в течение сезона или периода жизни. В частности, обеспокоенность вызывала вероятность того, что алиментарные экспозиции, превышающие допустимую суточную дозу (ДСП) в течение коротких периодов, могут привести к негативным последствиям как у здоровых, так и у восприимчивых подгрупп населения, даже если пожизненная (долгосрочная или хроническая) расчетная алиментарная экспозиция будет ниже ДСП. В 2018 году участники JMPR обсудили проект древовидной схемы решений вместе с более широкой проблемой усовершенствованного профилирования токсикологического воздействия пестицидов, которое обеспечило бы более точную согласованность оценки воздействия. Участники согласились, что проект древовидной схемы решений необходимо пересмотреть с тем, чтобы он лучше отражал неопределенность соответствующих обоснованных с медицинской точки зрения ориентировочных значений, и что следует рассматривать все три токсикологических/экспозиционных сценария (экспозиция в пренатальный и постнатальный периоды и экспозиция, не являющаяся пожизненной), независимо от данных, на основе которых выведена ДСП. Проект древовидной схемы решений будет пересмотрен с учетом этой и любых других проблем, которые могут быть подняты в ходе будущих консультаций с экспертами JECFA. Секретариат ВОЗ для JECFA и JMPR организовал электронную рабочую группу для завершения работы по выработке подхода.

Оценка вероятностного острого алиментарного воздействия пестицидов

1.22. В рамках Программы научно-консультативной поддержки ФАО/ВОЗ для проведения носящей вероятностный характер оценки острого воздействия 47 пестицидов с острой референсной дозой собраны планы мониторинга пестицидов и данные об индивидуальном потреблении пищевых продуктов. Данные были представлены Бразилией, Канадой, Европейским союзом и США. Результаты должны способствовать текущему обзору расчета международной оценки кратковременного потребления (IESTI).

1.23. 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 JECFA

1.24. Публикации в рецензируемых внешних изданиях:

- Boobis, A.; Cressey, P.; Erdely, H.; Fattori, V.; Leblanc, J.-C.; Lipp, M.; Reuss, R.; Scheid, S.; Tritscher, A.; Van der Velde-Koerts, T.; Verger, P. **Harmonized methodology to assess chronic dietary exposure to residues from compounds used as pesticide and veterinary drug (Гармонизированная методология оценки хронической алиментарной экспозиции к остаткам соединений, используемых в качестве пестицидов и ветеринарных препаратов).** *Critical Reviews in Toxicology*. 2019, в печати.
- Ingenbleek, L.; Sulyok, M.; Adegboye, A.; Hossou, S.E.; Koné, A.Z.; Oyedele, A.D.; K. J. Kisito, C.S.; Koreissi Dembélé, Y.; Eyangoh, S.; Verger, P.; Leblanc, J.-C.; Le Bizec, B.; Krska, R. **Regional Sub-Saharan Africa Total Diet Study in Benin, Cameroon, Mali and Nigeria Reveals the Presence of 164 Mycotoxins and Other Secondary Metabolites in Foods (Проведение регионального субсахарского Общего исследования рациона питания в Бенине, Камеруне, Мали и Нигерии выявило присутствие 164 микотоксинов и других вторичных метаболитов в пищевых продуктах).** *Toxins* 2019, 11, 54.

Публикации JECFA 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/>

1.25. Последние публикации включают:

- **Оценка отдельных пищевых добавок** (86-й доклад Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам). Серия технических докладов ВОЗ №1014, 2018. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/279832/9789241210232-eng.pdf?ua=1>
- **Сборник спецификаций для пищевых добавок, 86-е совещание.** Монография ЖЕСФА ФАО № 22, 2018, <http://www.fao.org/documents/card/en/c/CA2330EN>
- **Оценка остатков отдельных ветеринарных препаратов, 85-е совещание.** Монография ЖЕСФА ФАО № 21, 2018 <http://www.fao.org/documents/card/en/c/l9419EN>
- **Оценка остатков отдельных ветеринарных 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>

Публикации JMPR

1.26. 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/>

1.27. Последние публикации включают:

- **Доклад JMPR за 2018 год.** 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, № 234 2018 <http://www.fao.org/3/CA2708EN/ca2708en.pdf>
- **Остатки пестицидов в пищевых продуктах за 2018 год. Оценка, часть I.** Остатки пестицидов. Публикация Отдела растениеводства и защиты растений ФАО, № 235, 2019 <http://www.fao.org/3/ca3581en/ca3581en.pdf>

Публикации JEMRA

1.28. Публикации в рецензируемых внешних изданиях:

- Экспертная группа ФАО/ВОЗ по STEC. Идентификация пищевой угрозы и ее характеристика: критерии категоризации продуцирующей шигатоксин *Escherichia coli* на основе анализа риска. Journal of Food Protection. 2019, 82(1), 7–21; <https://foodprotection.org/doi/pdf/10.4315/0362-028X.JFP-18-291>

1.29. 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/>

1.30. Последние публикации включают:

- Продуцирующая шигатоксин *E. coli* (STEC) и пищевые продукты: определение источника, описание возбудителя и мониторинг: доклад совещания. Оценка микробиологических рисков, выпуск № 31. ФАО/ВОЗ, 2018. <http://www.fao.org/3/CA0032EN/ca0032en.pdf>
- Многокритериальный рейтинг для управления рисками паразитарных инфекций пищевого происхождения. (Перевод на испанский язык.) Оценка микробиологических рисков, выпуск № 23. ФАО/ВОЗ 2018. <http://www.fao.org/3/l3649ES/i3649es.pdf>
- Гистамин в лососевых: совместный обзор литературы. ФАО/ВОЗ, 2018. <http://www.fao.org/3/ca1207en/CA1207EN.pdf>

1.31. Готовящиеся к выходу в этой серии публикации включают:

- Инструменты для оценки риска *Vibrio parahaemolyticus* и *Vibrio vulnificus*, ассоциированного с морепродуктами: доклад совещания и дополнительные материалы.
- Микробиологические риски, связанные со специями и сушеными ароматическими растениями: доклад совещания.
- Микробиологическая безопасность готовых к употреблению продуктов на основе липидов для решения проблемы умеренного и тяжелого острого недоедания: доклад второго совещания.

Публикации по вопросам 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. <http://www.fao.org/3/CA2487EN/ca2487en.pdf>
- Второй Глобальный обзор политики в области питания (2016–2017 годы). https://www.who.int/nutrition/publications/policies/global_nut_policyreview_2016-2017/en/

Предстоящие совещания

- **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), 87-е совещание, Рим, Италия, 4–13 июня 2019 года.** Совещание будет посвящено оценке и повторной оценке ряда пищевых добавок и ароматизаторов. Запрос о предоставлении данных размещен по адресам: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/calls-data-experts/en/>; <http://www.who.int/foodsafety/call-data/en/>.
- **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA), 88-е совещание, Рим, Италия, 22–31 октября 2019 года.** Совещание будет посвящено оценке и повторной оценке остатков ряда ветеринарных препаратов в пищевых продуктах. Запрос о предоставлении данных размещен по адресам: <http://www.fao.org/food/food-safety-quality/scientific-advice/calls-data-experts/en/>; <http://www.who.int/foodsafety/call-data/en/>.
- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по питанию (JEMNU): совещание по установлению коэффициентов пересчета содержания азота на белок, сроки проведения будут подтверждены дополнительно, 2019 год.** Совещание будет посвящено установлению коэффициентов пересчета содержания азота на содержание белка, применяемых при определении содержания белка в ингредиентах на основе сои и ингредиентах на основе молока, используемых в смесях для детей грудного возраста и смесях для детского дополнительного питания.
- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологического риска (JEMRA), 13–15 мая 2019 года, Уэймут, Великобритания.** Совещание будет посвящено оценке микробиологического риска *Vibrio parahaemolyticus* и *Vibrio vulnificus*.
- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологического риска (JEMRA), сроки проведения будут подтверждены дополнительно, 2019 год, Женева, Швейцария.** Совещание будет посвящено вопросам безопасности и качества воды, используемой при производстве и переработке пищевых продуктов.
- **Внеочередное совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR), Оттава, Канада, 7–17 мая 2019 года.** Совещание проведет оценку 22 химических соединений для определения дополнительных МДУ. Запрос о предоставлении данных размещен по адресу: http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/2019_May_JM_PR_Call_for_Data.pdf.
- **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR), Женева, Швейцария, 17–26 сентября 2019 года.** Совещание проведет оценку 6 новых химических соединений, 4 соединений в рамках программы повторной оценки и 17 соединений для определения дополнительных МДУ. Запрос о предоставлении данных размещен по адресу: http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/JMPR/2019_JMPR_Call_for_Data.pdf.

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 приводится сводка расходов ФАО и ВОЗ на оказание научно-консультативной поддержки Кодексу в 2018–2019 годах, основанная на сметных расходах. 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 2018–2019 годов сметные расходы на деятельность по научному консультированию по вопросам безопасности пищевых продуктов составляют 1 834 442 долл. США, по вопросам питания – 2 084 000. Расчет основан на фактических расходах в предыдущий двухгодичный период и расходах 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 2 937 334 долл. США в отношении питания.

2.4. По состоянию на апрель 2019 года добровольные взносы для работы в области безопасности пищевых продуктов и питания сделали Австралия, Европейский союз, Германия, Нидерланды, Республика Корея, США, Швейцария, Япония, Фонд Билла и Мелинды Гейтс и организация Vital Strategies. ЕС в настоящее время также выделил средства на программу обеспечения безопасности пищевых продуктов. Других членов ВОЗ настоятельно призывают последовать этому примеру.

2.5. 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, и Японии за многолетнюю поддержку, оказываемую работе в области питания.

Бюджет ФАО

2.6. 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.

2.7. В двухгодичный период 2018–2019 годов 4,6 млн долл. США заложено в бюджет на мероприятия и заработную плату персонала в связи с научным консультированием Кодекса, в том числе 4 035 000 долл. США – в отношении безопасности пищевых продуктов (расходы по персоналу: 1 945 000 долл. США, расходы на проведение мероприятий: 2 090 000 долл. США) и 570 000 долл. США в отношении вопросов питания (расходы по персоналу: 533 000 долл. США, расходы на проведение мероприятий: 37 000 долл. США). Следует отметить, что указанное здесь увеличение в 2018–2019 годах бюджета Регулярной программы на 0,2 млн долл. США по сравнению с двухгодичным бюджетом, представленным ранее (СХ/САС 18/41/16, пункт 2.11), обусловлено главным образом увеличением бюджета в отношении питания.

2.8. В двухгодичный период 2018–2019 годов приблизительно 81% бюджета, что составляет 3,7 млн долл. США, покрывается из бюджета Регулярной программы ФАО. Остальные 19% покрывается за счет внебюджетных взносов, полученных от Испании, Канады, США и Франции.

2.9. Следует с удовлетворением отметить тот факт, что признание 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

2.10. 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).

2.11. ФАО и ВОЗ в целом выделяют на нужды научно-консультативной поддержки около 14 млн долл. США за двухгодичный период. 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 ПОМОЩИ СО СТОРОНЫ ФАО/ВОЗ

3.1. 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 2019 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

**СОВМЕСТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ФАО/ВОЗ ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ НАУЧНЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ
СТАТУС ЗАПРОСОВ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАУЧНО-КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ СО СТОРОНЫ ФАО/ВОЗ⁴**

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 2019 года.

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ⁵	Ожидаемые результаты для Кодекса
1.	Оценка безопасности пищевых добавок (Текущие запросы: ССФА – 22 соединения/группы соединений и около 70 ароматизаторов)	ССФА	51-я сессия ССФА	Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA)	На 87-е совещание JECFA (Рим, 4–13 июня 2019 года) запланированы оценка определенных пищевых добавок, полная оценка или повторная оценка 6 пищевых добавок и разработка схемы для оценки безопасности стевииолгликозидов и 6 пищевых добавок для пересмотра спецификаций.	350 000 (полностью профинансировано)	Максимальные уровни, спецификации для пищевых добавок или, по мере необходимости, иные рекомендации
					Предварительно запланированы совещания по двум пищевым добавкам в 2019 году и совещание по оценке ферментов в начале 2020 года.	500 000 (частично профинансировано)	

⁴ 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.

⁵ 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) ⁵	Ожидаемые результаты для Кодекса
2.	Оценка безопасности загрязняющих примесей в пищевых продуктах (СССФ – 6 загрязняющих примесей или групп соответствующих загрязняющих примесей)	СССФ	13-я сессия СССР	Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA)	Совещание JECFA в 2020 году	350 000	Максимальные уровни для основных продовольственных товаров или, по мере необходимости, иные рекомендации; рекомендуемые нормы и правила
3.	Оценка безопасности остатков ветеринарных препаратов	CCRVDF	24-я сессия CCRVDF	Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (JECFA)	Оценка некоторых ветеринарных препаратов, совещание JECFA 22–31 октября 2019 года	350 000 (полностью профинансировано)	МДУ, рекомендации по управлению рисками или, по мере необходимости, иные рекомендации
4.	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 продолжение предыдущих мероприятий проводится обзор новых данных и их возможного воздействия на модели оценки рисков и инструменты. Обзор будет представлен совещанию экспертов широкого состава для получения дальнейших указаний в 2019 году.	250 000 (полностью профинансировано)	Онлайновые инструменты и согласованная методика в поддержку применения руководств Кодекса

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ⁵	Ожидаемые результаты для Кодекса
5.	Остатки пестицидов	CCPR	50-я и 51-я сессии CCPR	Совещание Совместного совещания ФАО/ВОЗ по остаточным количествам пестицидов (JMPR)	Совещание JMPR в 2019 году (17–26 сентября, Женева, Швейцария) Внеочередное совещание JMPR в 2019 году (7–17 мая, Канада)	220 000 (полностью профинансировано) 235 000 (полностью профинансировано)	МДУ или, по мере необходимости, иные рекомендации
6.	Сигуатоксины: полная оценка, включая географическое распределение и уровень заболеваемости; родственные токсины; методы обнаружения	CCCF	11-я сессия CCCF	Консультация экспертов ФАО/ВОЗ	Совещание экспертов ФАО/ВОЗ, 19–23 ноября, Рим, Италия Подготовка доклада завершается	200 000 (полностью 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) ⁵	Ожидаемые результаты для Кодекса
7.	Продуцирующая шигатоксины <i>E. coli</i> (STEC)	CCFH	47-я сессия CCFH	Сбор и анализ данных Обзорные документы по трем ключевым направлениям Проведение двух совещаний экспертов	Проведены два совещания экспертов, опубликован доклад. Ведется подготовка итогового доклада о дальнейшей работе по определению источника STEC.	300 000 (полностью профинансировано)	Отчеты об обнаружении STEC в пищевых продуктах, характеристика штаммов STEC, представляющих угрозу для безопасности питания, обзор программ мониторинга STEC в пищевых продуктах как основы для мер управления риском и контроля

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ⁵	Ожидаемые результаты для Кодекса
8.	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 проведено в мае 2018 года. 3-е совещание будет проведено в III-IV квартале 2019 года.	200 000 (полностью профинансировано)	Обзор существующих руководящих указаний ФАО и ВОЗ и соответствующих данных как основа для выработки секторальных руководящих указаний Примеры применения подхода к определению "соответствующей целевому назначению" воды

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ⁵	Ожидаемые результаты для Кодекса
9.	Пересмотр Перечня допустимых предшествующих грузов при перевозке пищевых жиров и масел	ССФО	24-я сессия ССФО (запрос повторен 25-й и 26-й сессиями ССФО)	<p>Проверка соответствия 23 веществ, входящих в Перечень, требованиям к предшествующим 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 (CAC/RCP 36-1987)</i></p> <p>Распределение 23 веществ по группам на основе их химических свойств и классификация согласно приоритету (например, низкий, средний или высокий)</p>	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</i> , включая приоритетность

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ⁵	Ожидаемые результаты для Кодекса
10.	Запрос на установление коэффициента пересчета содержания азота на белок для соевого и молочного белков	CCNFSDU	39-я сессия CCNFSDU	Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по питанию (JEMNU)	Систематическая публикация обзорных документов и совещание экспертов	200 000	Определение научно обоснованного коэффициента (коэффициентов) пересчета содержания азота на белок для соевого и молочного белков
11	Устойчивость к противомикробным препаратам, имеющая пищевое происхождение	CAC TFAMR	39-я и 40-я сессии 5-я и 6-я сессии	Обзор данных по выработке и переносу устойчивости к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение, рекомендации по применению перечней ОВПП ВОЗ и МЭБ и консультирование по вопросам альтернатив противомикробным препаратам	Совещание экспертов проведено в июне 2018 года (опубликован сводный отчет).	500 000 (частично профинансировано)	Пересмотренные Нормы и правила по минимизации и препятствию возникновения устойчивости к противомикробным препаратам (CAC/RCP 61-2005), новое Руководство Кодекса по комплексному надзору за УПП

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ⁵	Ожидаемые результаты для Кодекса
12.	Пересмотр и модернизация аналитических методов, используемых в монографиях	ФАО и Секретариат	JECFA	Комплексный пересмотр и определение необходимости в модернизации всех аналитических методов, используемых в 4-м томе Монографии 1	Обзорный документ в процессе подготовки, одно совещание экспертов. Осуществляется.	100 000 (частично профинансировано)	Замена устаревших аналитических методов определения и обеспечение единства аналитических подходов
13.	Обзор Руководящих указаний по оценке ферментов	Секретариат	JECFA	Обзор и обновление Руководящих указаний по оценке ферментов	Совещание экспертов проведено в декабре 2018 года. Подготовка проектов докладов и рекомендаций	100 000 (полностью профинансировано)	Проведение работы необходимо для возобновления оценки ферментов для CCFA
14.	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 и Секретариат	JECFA	Пересмотр, обновление и модернизация действующих руководств, касающихся определения химических характеристик и использования аналитических методов	Обзорный документ и совещание экспертов Осуществляется.	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) ⁵	Ожидаемые результаты для Кодекса
15.	Обновление руководства по 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 к данным	Подготовка проекта доклада для общественных консультаций	80 000 (частично профинансировано)	
16.	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	Осуществляется.	80 000 (частично профинансировано)	
17.	Обновление раздела 6 ЕНС240 по оценке подверженности риску	JECFA и Секретариат JMPR		Обновление раздела с учетом последних разработок и рекомендаций семинаров JECFA и JMPR	Осуществляется.	80 000 (частично профинансировано)	

№	Запрос на рекомендацию	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ⁵	Ожидаемые результаты для Кодекса
18.	Обновление методологии оценки микробиологического риска	Секретариат	JEMRA	Пересмотр и обновление принципов, критериев и процессов, лежащих в основе оценки микробиологического риска	Осуществляется.	80 000 (частично профинансировано)	