



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

Сорок третья сессия

Научная поддержка Кодекса со стороны ФАО/ВОЗ: мероприятия, бюджетные и финансовые вопросы

(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. **Оказание научно-консультативной поддержки продолжает активизироваться**; так, ФАО и ВОЗ начали масштабную работу по предоставлению научных консультаций по УПП, ОКЭПД продолжает проводить совещания два раза в год, **совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаткам пестицидов** (ССОП и ССОЭМР продолжают проводить совещания несколько раз в год, ССЭП выполнило свою первую работу и провело совещание в июле 2019 года. Такое расширение деятельности стало возможным благодаря взносам Австралии, Европейского союза, Канады, Соединенных Штатов Америки 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 уровнях. Ниже приводится сводный отчет о научных рекомендациях, подготовленных в период 2019–2020 годов после представления ФАО и ВОЗ предыдущего доклада Комиссии (документ [CX/CAC 19/42/14](#)).

2. **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (ОКЭПД), восемьдесят седьмое совещание, Рим, Италия, 4–13 июня 2019 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 алиментарной экспозиции, **подготовил спецификации для шести пищевых добавок и пересмотрел спецификации для пяти пищевых добавок.** Кроме того, Комитет представил разъяснения Комитету Кодекса по пищевым добавкам по двум вопросам. Во-первых, Комитет уточнил порядок применения группового допустимого суточного потребления для некоторых пищевых добавок, которые перечислены под одним заголовком Общего стандарта Кодекса на пищевые добавки, хотя не включены в групповое допустимое суточное потребление. Во-вторых, Комитет разъяснил свое использование термина "не установлено" для допустимого суточного потребления. Результаты будут представлены для обсуждения пятьдесят второй сессии Комитета Кодекса по пищевым добавкам (ССФА).

3. **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (ОКЭПД), восемьдесят восьмое совещание, Рим, Италия, 21–31 октября 2019 года.** Совещание было посвящено оценке остаточных количеств отдельных ветеринарных лекарственных препаратов в пищевых продуктах.

Комитет выработал принципы, регулирующие оценку остаточных количеств ветеринарных препаратов в пищевых продуктах и провел токсикологическую оценку и оценку алиментарной экспозиции для девяти ветеринарных препаратов. Комитет выработал дополнительные указания относительно оценки хронической алиментарной экспозиции соединений, используемых и как ветеринарный препарат, и как пестицид, оценки относительной биодоступности и/или фармакологической активности остаточных количеств ветеринарного препарата в тканях получавших препарат животных, острой референсной дозы (ОРД) и других методических подходов и типов данных для оценки остаточных количеств ветеринарных препаратов в пищевых продуктах. Комитет провел оценку остаточных количеств семи ветеринарных препаратов: двух противомикробных препаратов, одного акарицида, двух противопаразитарных препаратов и двух инсектицидов. Результаты совещания были представлены и обсуждены на двадцать пятой сессии Комитета Кодекса по остаткам ветеринарных препаратов в пищевых продуктах (CCRVDF).

4. Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (ОКЭПД), восемьдесят девятое совещание, онлайн, 1–12 июня 2020 года. Комитет провел оценку безопасности шести пищевых добавок и оценку экспозиции одной группы пищевых добавок и пересмотрел спецификации еще для трех пищевых добавок (включая одну группу). Кроме того, Комитет оценил безопасность двух групп пищевых ароматизаторов и пересмотрел оценку безопасности 12 пищевых ароматизаторов.

5. Специальное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по тропановым алкалоидам, координировавшееся из штаб-квартиры ФАО в Риме и состоявшееся в виртуальном формате с 30 марта по 3 апреля 2020 года. Совещание было проведено по просьбе Всемирной продовольственной программы (ВПП). ВПП обратилась к ФАО/ВОЗ с просьбой об оказании научных консультаций в отношении тропановых алкалоидов, содержащихся в пищевых продуктах, предоставляемых ВПП, после того как потребление этих продуктов привело к отравлениям. ВПП просила: 1) предоставить оценку риска тропановых алкалоидов; 2) основываясь на оценке риска, предоставить руководящие указания по определению предельно допустимого содержания тропановых алкалоидов в соответствующих пищевых продуктах, предоставляемых ВПП, принимая во внимание как безопасность продуктов питания для получателей помощи ВПП, так и продовольственную безопасность, которая является неотъемлемым компонентом мандата ВПП. Итоговый доклад будет опубликован осенью 2020 года.

6. Внеочередное совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаткам пестицидов (ССОП), Оттава, Канада, 7–17 мая 2019 года. Совещание провело оценку 19 химических соединений и определило новые дополнительные МДУ.

7. Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаткам пестицидов (ССОП), Женева, Швейцария, 17–26 сентября 2019 года. Совещание провело оценку 30 пестицидов, восемь из которых были новыми химическими соединениями, а три рассматривались повторно в рамках программы периодического обзора, осуществляемого Комитетом Кодекса по остаткам пестицидов (ССРР). В ходе совещания были определены допустимое суточное потребление (ДСП) и острые референсные дозы (ОРД) и проведена оценка максимально допустимых количеств (МДК) остаточного содержания, которые рекомендовано использовать ССРР 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. Совещание также провело оценку алиментарной экспозиции (как острой, так и долгосрочной) рассмотренных пестицидов и на основе полученных данных оценило риски в области питания относительно ДСП и, при необходимости, ОРД. Случаи возможного превышения ДСП и ОРД четко обозначаются для содействия процессу принятия решений ССРР. Рекомендации были опубликованы и будут представлены на рассмотрение пятьдесят первой сессии ССРР.

8. Совместное совещание ФАО/ВОЗ по спецификациям для пестицидов (СССП), восемнадцатое совещание, Брауншвейг, Германия, 11–15 июня 2019 года. Совещание было проведено в рамках текущей программы оценки и разработки спецификаций для пестицидов. Участники рассмотрели 58 спецификаций/эквивалентностей, а также обсудили ряд общих вопросов, включая список первоочередных задач для программы работы СССП на 2020 год. Спецификации по рассмотренным пестицидам 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/newspecific/en/).

9. **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологических рисков (ССЭОМР), 13–15 мая 2019 года, Уэймут, Великобритания.** Совещание было посвящено оценке микробиологического риска *Vibrio parahaemolyticus* и *Vibrio vulnificus*. Участники рассмотрели итоги работы состоявшегося в 2010 году совещания экспертов и внесли поправки в существующие модели/инструменты и методы оценки рисков *Vibrio parahaemolyticus* и *Vibrio vulnificus*, которые стали доступными за последние десять лет и могут использоваться при решении ряда вопросов по управлению рисками в разных регионах.

10. **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологических рисков (ССЭОМР), посвященное вопросам безопасности и качества воды, используемой в производстве свежих овощей и фруктов, Женева, Швейцария, 23–27 сентября 2019 года.** Совещание продолжило работу двух предыдущих совещаний экспертов и обсудило применение микробиологических критериев к воде, используемой в производстве свежих фруктов и овощей, для содействия принятию решений по применению концепции "соответствия целевому назначению" к воде, используемой в производстве свежей продукции на этапах до и после сбора урожая. Кроме того, были рассмотрены практические меры, которые могут применяться на этапах до и после сбора урожая для смягчения рисков в области безопасности пищевых продуктов в тех случаях, когда вода не отвечает требованиям по целевому назначению.

11. **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологических рисков (ССЭОМР), посвященное продуцирующей шигатоксин *Escherichia coli* (STEC) в мясных и молочных продуктах, которое состоялось 1–26 июня 2020 года в виртуальном формате.** Определив пищевые продукты, наиболее часто ассоциирующиеся с заболеванием, Комиссия "Кодекс Алиментариус" на своей сорок второй сессии в июле 2019 года утвердила разработку рекомендаций по контролю STEC в говядине, непастеризованном молоке и сырах из непастеризованного молока, зеленых листовых овощах и проростках. В целях содействия этой работе ССЭОМР 1–26 июня 2020 года провело виртуальное совещание, участники которого сосредоточились на обсуждении микробиологических рисков, связанных с мясными и молочными продуктами, и рассмотрели соответствующие меры контроля STEC у животных на предубойном и послеубойном этапах и в продуктах животного происхождения. Резюме совещания было представлено электронной рабочей группе CCFH, доклад о работе совещания в настоящее время готовится.

12. **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по вопросам питания (ССЭП), Женева, Швейцария, 16-17 июля 2019 года.** Для выработки руководящих указаний по наиболее подходящему коэффициенту (или коэффициентам) пересчета содержания азота в содержание белка для определения 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, обсуждаемых Комитетом Кодекса по питанию и продуктам для специального диетического питания (CCNFSDU), на своей тридцать девятой сессии в 2017 году CCNFSDU поручил создать ССЭП для рассмотрения фактических данных и выработке на их основе руководящих указаний в отношении коэффициентов пересчета содержания азота на содержание белка. Отвечая на этот запрос, ФАО и ВОЗ созвали первое совещание ССЭП, состоявшееся в Женеве, Швейцария, 16–17 июля 2019 года. Для содействия работе ССЭП было поручено провести систематический обзор с целью обобщения и анализа имеющихся данных о коэффициентах пересчета содержания азота в содержание белка для продуктов питания, содержащих ингредиенты на основе сои и/или молока. Итоги работы были представлены сорок первой сессии CCNFSDU, проходившей в Дюссельдорфе, Германия, 24–29 ноября 2019 года. Доклад о работе совещания и систематический обзор опубликованы на следующих веб-сайтах ФАО и ВОЗ: доклад: <http://www.fao.org/publications/card/en/c/CA8805EN>; <https://www.who.int/publications/i/item/9789240000216>; систематический обзор: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca8862en>; <https://www.who.int/publications/i/item/9789241516983>.

Работа в области методик оценки риска

13. 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.

14. Планируемая в настоящее время работа включает пересмотр и модернизацию отдельных разделов методик оценки рисков, включая описанные в разделах 3, 4, 5, 8 и 9 международного руководства "Принципы и методы оценки рисков, связанных с присутствием в продуктах питания химических веществ" (ЕНС 240), и обзор аналитических методов, описанных в томе 4 Монографии 1 ОКЭПД. 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 ЕНС 240 и методов химического анализа, использующихся в спецификациях ОКЭПД для пищевых добавок.

15. В настоящее время ведется ряд мероприятий в следующих областях методологии оценки рисков:

Обновление руководства по оценке ферментных препаратов (ЕНС 240):

Рабочая группа экспертов, учрежденная в 2018 году, обсудила имеющуюся информацию о безопасности ферментов, применяющихся в производстве пищевых продуктов, и существующую практику производства ферментов для пищевой промышленности. Рабочая группа экспертов предложила оценивать безопасность ферментных препаратов с помощью методов, использующих меньшее количество лабораторных животных (например, определение метаболического профиля продуктов микробной ферментации, секвенирование геномной ДНК для определения генов, ответственных за биосинтез микротоксинов). Рабочая группа сосредоточила свое внимание на ферментах, полученных с использованием генетически модифицированных генетических микроорганизмов, и требованиях к информации, необходимой для оценки их безопасности. Эксперты предложили изменения в соответствующих разделах ЕНС 240 и выработали контрольный перечень информации, требующейся для представления ОКЭПД заявок на оценку ферментов. Проект обновленного руководства был разослан для общественных консультаций и должен быть окончательно доработан в 2020 году.

- **Обновление руководства по оценке генотоксичности химических соединений в пищевых продуктах (раздел 4.5 ЕНС 240):**

Совместная рабочая группа экспертов ФАО/ВОЗ была учреждена в 2018 году для обновления и расширения руководства по оценке генотоксичности химических соединений в пищевых продуктах. Задача рабочей группы состоит в том, чтобы выработать руководство по интерпретации результатов анализов в дополнение к общим описаниям анализов на генотоксичность, особым положениям в отношении веществ, данных по которым недостаточно, и положениям в отношении химически родственных веществ и смесей веществ. Рабочая группа экспертов также обсудила актуальные события и направления будущей работы. В декабре 2019 года проект новой редакции руководства был разослан для проведения открытых консультаций. В ответ Секретариат получил около 300 замечаний от 14 организаций и отдельных лиц, что говорит о высоком интересе к теме. Замечания были рассмотрены и учтены, и скоро работа будет завершена. После редактирования текст будет опубликован онлайн как новая редакция раздела ЕНС 240.

- **Обновление руководства по оценке зависимости "доза-ответ" и выведению обоснованных с медицинской точки зрения ориентировочных значений (раздел 5 ЕНС 240):**

- Рабочая группа экспертов была учреждена в 2017 году для обновления и расширения руководства по оценке зависимости "доза-ответ" и выведению обоснованных с медицинской точки зрения ориентировочных значений. Работа велась в электронном формате и завершилась в марте 2019 года в Женеве заседанием рабочей группы экспертов по пересмотру и обновлению раздела 5 ЕНС 240, включая подготовку более подробных рекомендаций в отношении применения моделирования исходной точки для установления реперной дозы (РД). В проекте руководства будет настоятельно рекомендоваться использование основанного на РД подхода по мере возможности и целесообразности, но с указанием, что в некоторых случаях использование подхода, основанного на методе NOAEL/LOAEL (уровень отсутствия наблюдаемого неблагоприятного воздействия/минимальный наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия), все же может быть целесообразным. В декабре 2019 года проект новой редакции руководства был разослан для проведения открытых консультаций. В ответ Секретариат получил около 300 замечаний от 14 организаций и отдельных лиц, что говорит о высоком интересе к теме. Замечания были рассмотрены и учтены, работа будет

завершена к концу 2020 года. После редактирования текст будет опубликован онлайн как новая редакция раздела ЕНС 240.

- **Обновление руководства по оценке алиментарной экспозиции химических веществ в пищевых продуктах (раздел 6 ЕНС 240):**

Совместное консультативное совещание экспертов ФАО/ВОЗ прошло в Женеве, Швейцария, 18–20 сентября 2019 года. Пересмотренный документ размещен на веб-сайтах ФАО и ВОЗ для получения комментариев перед публикацией: [https://www.who.int/docs/default-source/chemical-safety/ehc240-chapter6-edited\(4-1\).pdf](https://www.who.int/docs/default-source/chemical-safety/ehc240-chapter6-edited(4-1).pdf)

Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологических рисков:

Совещание экспертов, проведенное 11–15 марта 2019 года в Риме, Италия, было посвящено объединению существующих технических руководств по методикам оценки микробиологических рисков в единый документ, обновленный с учетом новой информации и дополненный руководством по идентификации угроз. Эксперты обсудили практические аспекты руководства и структурированную основу для проведения каждого из четырех компонентов оценки микробиологических рисков. Доклад прошел внешнее рецензирование, обновленное руководство было представлено для общественных консультаций.

- **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке риска смесей химических веществ в пищевых продуктах:**

ФАО и ВОЗ созвали консультативное совещание экспертов в целях согласования международного руководства по оценке риска смесей химических веществ в пищевых продуктах, а также рекомендаций по его применению комитетами экспертов ФАО/ВОЗ. Были представлены обзор деятельности ОКЭПД и ССОП и резюме справочника и набора инструментов, разработанных в рамках проекта Европейского союза (ЕС) EuroMix. В совещании участвовали 15 экспертов из стран ЕС и не входящих в ЕС стран, рассмотревших конкретные тематические исследования, предложенные для обсуждения Руководящим комитетом. Был согласован практический подход к оценке риска одновременной экспозиции нескольких химических веществ, который должен был быть апробирован ССОП и ОКЭПД в 2019 году. С докладом о работе совещания можно ознакомиться по адресу:

www.who.int/foodsafety/areas_work/chemical-risks/Euromix_Report.pdf.

Другие направления деятельности

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

16. Тринадцатое заседание Подгруппы по рациону питания и здоровью Экспертно-консультативной группы ВОЗ по методологическим принципам в области питания (NUGAG) состоялось в Циндао, Китай, 16–19 декабря 2019 года. Подгруппа NUGAG рассмотрела нерешенные вопросы, относящиеся к окончательной доработке рекомендаций по потреблению полиненасыщенных жирных кислот, не содержащих сахар подсластителей и углеводов и сопровождающих их комментариев, приняв во внимание дополнительные данные новых и обновленных систематических обзоров; дальнейшую оценку достоверности данных, подробные критерии, такие как соотношение подтвержденных данных о вреде и пользе, ценности и предпочтения потребителей, необходимые ресурсы, приоритетность проблем, обеспечение справедливости и соблюдения прав человека, приемлемость и возможность осуществления предлагаемых рекомендаций. Кроме того, обсуждались последствия существующих разногласий для будущих исследований и возможные проблемы с применением рекомендаций. Кроме того, в связи с растущей потребностью в руководстве ВОЗ и вопросов о том, станет ли оно эффективным подходом общественного здравоохранения к сокращению потребления натрия/соли, Подгруппа рассмотрела результаты предварительного обзора использования заменителей соли с низким содержанием натрия в целях сокращения потребления натрия/соли и разработала схему проведения систематического обзора фактических данных (включая метод PICO).

17. В связи с пандемией COVID-19 четырнадцатое заседание Подгруппы по рациону питания и здоровью Экспертно-консультативной группы ВОЗ по методологическим принципам в области питания (NUGAG) состоялось 15–16 июня 2020 года в виртуальном формате. Подгруппа NUGAG окончательно доработала рекомендации по общему количеству жиров в рационе и рассмотрела обоснования и замечания по рекомендациям, приняв во внимание результаты обновленных систематических обзоров и вопросы, обсуждавшиеся на предыдущих заседаниях NUGAG, включая такие факторы, как соотношение подтвержденных данных о вреде и пользе, ценности и предпочтения потребителей,

необходимые ресурсы, приоритетность проблем, обеспечение справедливости и соблюдения прав человека, приемлемость и возможность осуществления предлагаемых рекомендаций. Подгруппа также рассмотрела последствия существующих разногласий для будущих исследований и проблемы с применением рекомендаций. После доработки окончательный проект рекомендаций будет вынесен на открытые консультации осенью 2020 года.

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

18. Второе заседание Подгруппы по мерам политики Экспертно-консультативной группы ВОЗ по методологическим принципам в области питания (NUGAG) состоялось в Циндао, Китай, 9–13 декабря 2019 года. Подгруппа NUGAG рассмотрела итоги проектов систематических обзоров и приступила к разработке рекомендаций по таким мерам политики, как маркировка пищевых продуктов с указанием пищевых характеристик, ограничение маркетинга пищевых продуктов и безалкогольных напитков, ориентированного на детей, и налогово-бюджетной политики, содействующей здоровому питанию, основываясь в своей работе на достоверности данных, но также внимательно анализируя подробные критерии, такие как соотношение подтвержденных данных о вреде и пользе, ценности и предпочтения потребителей, необходимые ресурсы, приоритетность проблем, обеспечение справедливости и соблюдения прав человека, приемлемость и возможность осуществления предлагаемых рекомендаций. Кроме того, Подгруппа NUGAG обсудила их последствия для будущих исследований, принимая во внимание еще незавершенные исследования и неурегулированные вопросы, а также возможные проблемы с осуществлением этих мер политики. Кроме того, Подгруппа рассмотрела и завершила раздел "Сфера применения" руководства по мерам политики в области школьного питания и сформулировала вопросы РИСО для проведения системного обзора последствий для здоровья и других вопросов, связанных с осуществлением мер политики в области школьного питания и снабжения школ продовольствием.

Работа ФАО/ВОЗ по выработке данных о потребности в питательных веществах детей в возрасте от 0 до 36 месяцев

19. Последний раз ФАО и ВОЗ обновляли данные о потребности в витаминах и минералах для всех возрастных групп в 2004 году. С тех пор появилась новая информация, свидетельствующая о том, что, возможно, потребуется обновить данные о потребности в некоторых микроэлементах, особенно для детей. В этой связи и в целях обоснования запланированного обновления рекомендаций ВОЗ по прикорму, а также для содействия текущей работе ККППСДП по установлению референсных значений NRV-R для детей в возрасте от 6 до 36 месяцев ФАО и ВОЗ учредили группу экспертов по потребностям в питательных веществах, которая должна обновить данные о потребности в питательных веществах детей в возрасте от 0 до 36 месяцев. Первое заседание группы экспертов проходило в виртуальном формате с середины апреля по май 2020 года и было посвящено обзору результатов предварительных исследований и других справочных документов и выработке ключевых вопросов и определению приоритетности результатов в области здоровья, на которые будут ориентироваться систематические обзоры, которые, в свою очередь, послужат доказательной базой для выработки данных о потребности и максимальном переносимом потреблении. Процесс общественных консультаций по охвату этой работы был завершен в июле 2020 года; эксперты поручили провести несколько систематических обзоров, которые будут служить непосредственно доказательной базой при формулировке рекомендаций либо справочными материалами. Группа экспертов рассмотрит результаты систематических обзоров и определит потребности и верхние пределы потребления кальция, витамина D и цинка на виртуальном совещании, которое должно пройти 20–22 и 26–29 января 2021 года.

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

20. Глобальный инструмент ФАО и ВОЗ для обработки данных об индивидуальном потреблении пищевых продуктов (GIFT) – онлайн-платформа с открытым доступом, 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. 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 предоставляет микроданные с разбивкой по полу и возрасту, необходимые специалистам по питанию и алиментарной экспозиции. Для упрощения использования этих данных директивными органами уже согласованные показатели для готовых к употреблению продуктов 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 повышения согласованности и надежности оценок потребления питательных веществ и алиментарной экспозиции все массивы данных, доступные в форме микроданных на платформе ФАО/ВОЗ 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 место 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 форме микроданных в GIFT, также представлены в виде сводных статистических данных в FOSCOLLAB.

21. 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 панели FOSCOLLAB находятся по адресу: <http://apps.who.int/foscollab>.

Составление токсикологического профиля химических соединений и оценка меньшей, чем пожизненная, алиментарной экспозиции

22. В соответствии с рекомендациями электронной рабочей группы по составлению токсикологического профиля химических веществ, в 2019 году ССОП приняло решение на своих будущих заседаниях представлять в дополнение к результатам международной оценки ежедневного потребления (IEDI) отчеты о расчетных алиментарных экспозициях, основанных на данных национальных обследований питания, поскольку эти данные дают более реалистичную оценку фактической экспозиции для различных групп населения во всем мире. При наличии выявленной озабоченности меньшими, чем пожизненная, экспозициями потребителей со средним или высоким уровнем дохода, предоставляется дополнительная информация о подгруппах населения, которая может быть использована специалистами по оценке рисков и специалистами по управлению рисками. Получить информацию такого уровня с использованием только IEDI не представляется возможным.

Оценка вероятностной острой алиментарной экспозиции пестицидов

23. 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).

Доклад ВОЗ о рисках для здоровья человека в результате экспозиции микропластика из окружающей среды

24. ВОЗ проанализировала имеющиеся данные о содержании микрочастиц пластмасс в питьевой воде и в августе 2019 года опубликовала доклад с оценкой риска для здоровья человека¹. В продолжение

¹ World Health Organization. (2019). Microplastics in drinking-water. World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/326499>.

работы ВОЗ по оценке потенциальных рисков для здоровья, связанных с экспозицией микропластика, в настоящее время готовится дополнительный доклад, в котором область оценки охватывает окружающую среду, включая не только питьевую воду, но и продукты питания и воздух. Целью доклада является оценка рисков для здоровья человека в результате экспозиции микрочастиц пластмассы из окружающей среды и определение потребности в исследованиях. Консультативное совещание экспертов состоялось в штаб-квартире ВОЗ в Женеве 2–3 марта 2020 года. Итоговый доклад запланирован на конец лета 2020 года.

25. 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 заседаниях 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, внесших вклады в финансовом и натуральном выражении.

Публикации

Публикации ОКЭПД

26. Публикации в рецензируемых внешних изданиях:

- *Armaroli E., Bechaux C., Delagrave R., Ingenbleek L., Leblanc J.-Ch., Verger P. A method to prioritize the surveillance of chemicals in food commodities to access international market and its application to four countries in Sub-Saharan Africa. Environment International 135 (2020). <https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.105386>*
- *Ingenbleek L., Sulyok M., Adegboye A., Hossou S.E., Koné A.Z., Oyedele A.D., Kisito C.S.K.J., Dembélé Y.K., Eyangoh S., Verger P., Leblanc J.-Ch., 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. Toxins. 11, 54 (2019). <https://doi.org/10.3390/toxins11010054>*
- *Ingenbleek L., Veyrand B., Adegboye A., Hossou S.E., Koné A.Z., Oyedele A.D., Kisito C.S.K.J., Dembélé Y.K., Eyangoh S., Verger P., Leblanc J.-C., Durand S., Venisseau A., Marchand P., Le Bizec B. Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) in foods from the first Regional Sub-Saharan Africa Total Diet Study: contamination profile and occurrence data. Food Control. 103: 133-144 (2019). <https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2019.04.006>*
- *Jitaru P., Ingenbleek L., Laurent C., Marchond N., Adegboye A., Hossou S.E., Koné A.Z., Oyedele A.D., Kisito C.S.K.J., Dembélé Y.K., Eyangoh S., Verger P., Leblanc J.-Ch., Le Bizec B., Guerin T. Occurrence of 30 trace elements in foods from a multi-centre Sub-Saharan Africa Total Diet Study: Focus on Al, As, Cd, Hg and Pb. Environment International 133 (2019) <https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.105197>*
- *Vaccher V., Ingenbleek L., Veyrand B., Adegboye A., Hossou S.E., Koné A.Z., Oyedele A.D., Kisito C.S.K.J., Dembélé Y.K., Eyangoh S., Verger P., Durand S., Venisseau A., Dervilly-Pinel G., Marchand P., Leblanc J.-Ch., Le Bizec B. Levels of persistent Organic Pollutants (POPs) in foods from the first Regional Sub-Saharan Africa Total Diet Study Environment International 135 (2020) <https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.105413>*
- *C. Leclercq, P. Allemand, A. Balcerzak, F. Branca, R.F. Sousa, A. Lartey, M. Lipp, V.P. Quadros and P. Verger. FAO/WHO GIFT (Global Individual Food consumption data Tool): a global repository for harmonised individual quantitative food consumption studies. Proceedings of The Nutrition Society 78(4):1–12 (2019). <https://doi.org/10.1017/S0029665119000491>*

27. Публикации ОКЭПД доступны на следующих веб-сайтах:

ФАО: <http://www.fao.org/food-safety/resources/publications/en/>

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

28. Последние публикации:

- **Оценка отдельных пищевых добавок** (87-й доклад Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам). Серия технических докладов ВОЗ, №1029, 2020. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/330612/9789241210294-eng.pdf?ua=1>
- **Сборник спецификаций для пищевых добавок, восемьдесят седьмое совещание.** Монография ФАО, ОКЭПД 23, 2019, <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca7513en>
- **Оценку остаточных количеств отдельных ветеринарных препаратов в пищевых продуктах** (88-й доклад Объединенного комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам) Серия технических докладов ВОЗ, №1023, 2020 <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/330821/9789241210324-eng.pdf?ua=1>

Публикации ССОП

29. Публикации в рецензируемых внешних изданиях:

- Arcella D., Boobis A., Cressey P., Erdely H., Fattori V., Leblanc J.-Ch., 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*, *Critical Reviews in Toxicology* (2019). <https://doi.org/10.1080/10408444.2019.1578729>
- Ingenbleek L., Lopes-Pereira L., Paineau A., Colet I., Hossou S.E., Koné A.Z., Adegboye A., Dembélé Y.K., Oyedele A.D., Kisito C.S.K.J., Eyangoh S., Verger P., Leblanc J.-Ch., Le Bizec B., Hu R. *Sub-Saharan Africa Total Diet Study in Benin, Cameroon, Mali and Nigeria: pesticides occurrence in foods*. *Food Chemistry: X 2* (2019). <https://doi.org/10.1016/j.fochx.2019.100034>

30. Публикации ССОП доступны на следующих веб-сайтах:

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

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

31. Последние публикации включают:

- **Доклад ССОП за 2019 год.** Доклад Совместного совещания Комиссии экспертов ФАО по остаткам пестицидов в пищевых продуктах и окружающей среде и Ведущей группы ВОЗ по оценке остатков пестицидов. https://www.who.int/foodsafety/areas_work/chemical-risks/ССОП_2019_Sep_Report.pdf?ua=1
Остаточные количества пестицидов в пищевых продуктах за 2019 год. Оценка, часть I. Остатки пестицидов, <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca7953en>

Публикации ССЭОМР

32. Публикации ССЭОМР доступны на следующих веб-сайтах:

ФАО: <http://www.fao.org/food-safety/resources/publications/en/>

ВОЗ: <https://www.who.int/activities/assessing-microbiological-risks-in-food>

33. Последние публикации включают:

- Инструменты оценки риска *Vibrio parahaemolyticus* и *Vibrio vulnificus*, ассоциированного с морепродуктами. Оценка микробиологических рисков, выпуск 20. FAO/WHO 2020. <http://www.fao.org/3/ca7240en/ca7240en.pdf>
- Отнесение заболеваний, вызванных продуцирующей шигатоксин *Escherichia coli* (STEC), к определенным пищевым продуктам. Оценка микробиологических рисков, выпуск 32. FAO/WHO 2019. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/326923/9789241516396-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Безопасность и качество воды, используемой в производстве и переработке пищевых продуктов. Доклад о работе заседания. Оценка микробиологических рисков, выпуск 33. FAO/WHO 2019. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/327724/9789241516402-eng.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Публикации ССЭП

34. Последние публикации включают:

- Доклад о работе совещания ССЭП по коэффициентам пересчета содержания азота в содержание белка для определения 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:
ФАО: <http://www.fao.org/publications/card/en/c/CA8805EN>;
ВОЗ: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240000216>
- Измерение содержания азота и белка и коэффициенты пересчета содержания азота в содержание белка в молочной продукции и продуктов на основе соевого белка: систематический обзор и моделирующий анализ:
ФАО: <http://www.fao.org/documents/card/en/c/ca8862en>;
ВОЗ: <https://www.who.int/publications/i/item/9789241516983>.

Другие публикации

- Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ в сотрудничестве с МЭБ по вопросам, связанным с устойчивостью к противомикробным препаратам, имеющей пищевое происхождение: роль окружающей среды, сельскохозяйственных культур и биоцидов. Доклад о работе совещания. Оценка микробиологических рисков, выпуск 34. ФАО/WHO 2019.
<https://www.who.int/foodsafety/publications/Environment-Crops-and-Biocides/en/>

Предстоящие совещания

35. **Пятнадцатое совещание Подгруппы по рациону питания и здоровью Экспертно-консультативной группы ВОЗ по методологическим принципам в области питания (NUGAG) (в виртуальном формате), 21–23 сентября 2020 года.** Подгруппа NUGAG рассмотрит обновленный систематический обзор (когортные исследования) по насыщенным жирным кислотам и трансжирным кислотам и завершит работу над рекомендациями и текстами обоснования/полученных замечаний в свете обновленного систематического обзора. Итоговая редакция руководства будет затем представлена Комитету ВОЗ по обзору руководящих принципов для окончательного редактирования и последующей публикации.
36. **Совместное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке микробиологического риска *Listeria monocytogenes* в готовых к употреблению (RTE) продуктах: определение, характеристика, мониторинг (виртуальный формат), 20 октября – 6 ноября 2020 года.** Совещание будет посвящено обзору и обсуждению имеющихся данных и справочных документов для оценки необходимости в модификации и обновлении (или выработке новых) моделей/инструментов оценки риска *Listeria monocytogenes*. Обновленная информация послужит основой для разных вариантов управления рисками в различных регионах и для различных продуктов.
37. **Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (ОКЭПД), девяностое совещание, Женева, Швейцария, 27 октября – 4 ноября 2020 года.** Совещание будет посвящено оценке ряда загрязняющих примесей в пищевых продуктах. Запрос о предоставлении данных размещен по адресу: <https://www.who.int/foodsafety/JECFA90-call-for-data-rev.pdf?ua=1>
38. **Специальное консультативное совещание экспертов ФАО/ВОЗ по оценке риска пищевых аллергенов (виртуальный формат), 30 ноября – 11 декабря 2020 года, 15 марта – 2 апреля 2021 года, 4–15 октября 2021 года.** Заседание будет посвящено валидации и обновлению перечня пищевых продуктов и ингредиентов в разделе 4.2.1.4 Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов (GSLPF) на основе оценки риска, установлению пороговых уровней содержания приоритетных аллергенов в пищевых продуктах и оценке доказательной базы в поддержку предупредительной маркировки.
39. **Внеочередное совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаткам пестицидов (ССОП), Рим, Италия, 12–21 мая 2021 года.** Совещание будет посвящено оценке химических соединений для определения дополнительных МДУ. Запрос о предоставлении данных размещен по адресу: http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/ССОП/2021_ССОП_Call_for_Data.pdf.

40. Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаткам пестицидов (ССОП), Рим, Италия, 7–16 сентября 2021 года. В ходе совещания будут подготовлены новые и периодические оценки и определены данные по остаткам пестицидов для дополнительных МДУ.

41. **Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаткам пестицидов (ССОП), 2021 год.** Очная сессия этого совещания, первоначально запланированная на 15–24 сентября 2020 года в штаб-квартире ФАО в Риме, Италия, была перенесена на 2021 год. Запланированная оценка остаточных количеств пестицидов будет проводиться, насколько это возможно, посредством научного рецензирования онлайн и совещаний в виртуальном формате.

РАЗДЕЛ II. ФИНАНСОВЫЕ И БЮДЖЕТНЫЕ ВОПРОСЫ

42. 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 2019–2020 годах, основанная на сметных расходах. Окончательная информация о расходах в период 2019–2020 годов будет опубликована в начале 2021 года.

Бюджет ВОЗ

43. В ВОЗ большинство средств для финансирования деятельности и заработной платы персонала в связи с научным консультированием по вопросам безопасности пищевых продуктов и питания поступает в виде добровольных взносов с конкретной привязкой государств-членов и других доноров, тогда как часть средств на оплату сотрудников поступает в виде добровольных взносов без конкретной привязки и начисленных взносов. Программа научно-консультативной поддержки осуществляется Департаментом питания и безопасности пищевой продукции питания для здоровья и развития.

44. В двухгодичный период 2018–2019 годов расходы на мероприятия и заработную плату персонала в связи с научным консультированием Кодекса составили 8,5 млн долл. США, включая 4 027 984 долл. США в отношении вопросов безопасности пищевых продуктов (расходы по персоналу: 2 384 491 долл. США, расходы на проведение мероприятий: 1 643 493 долл. США) и 4 488 490 долл. США в отношении вопросов питания (расходы по персоналу: 2 429 719 долл. США, расходы на проведение мероприятий: 2 058 771 долл. США) (включая научные консультации по соответствующим и смежным вопросам и разработку рекомендаций в области питания).

45. В бюджете на двухгодичный период 2020–2021 годов предусмотрено 8,3 млн долл. США на мероприятия и заработную плату персонала в связи с научным консультированием Кодекса, включая 3 965 616 долл. США в отношении вопросов безопасности пищевых продуктов (расходы по персоналу: 2 616 616 долл. США, расходы на проведение мероприятий: 1 349 000 долл. США) и 4 371 250 долл. США в отношении вопросов питания (расходы по персоналу: 2 295 250 долл. США, расходы на проведение мероприятий: 2 076 000 долл. США).

46. По состоянию на август 2020 года добровольные взносы для работы в области безопасности пищевых продуктов и питания сделали Австралия, Канада, Европейский союз, Япония, США, программа международной помощи в области развития Правительства Ирландии Irish Aid, Фонд Билла и Мелинды Гейтс, Фонд Элеонор Крук и организация Vital Strategies. В настоящий момент средства на программу безопасности пищевых продуктов обязался выделить ЕС. Других членов ВОЗ настоятельно призывают последовать этому примеру.

47. Деятельность ВОЗ по научно-консультативной поддержке в огромной степени зависит от получения взносов с конкретной привязкой, 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

48. В ФАО средства для обеспечения мероприятий и для оплаты расходов по персоналу в связи с научным консультированием Кодекса финансируются за счет регулярных Программы работы и бюджета ФАО и внебюджетных ресурсов. Научное консультирование Кодекса по вопросам безопасности пищевых продуктов обеспечивается рядом подразделений и отделов ФАО, включая Отдел продовольственных систем и безопасности пищевой продукции, Отдел растениеводства и защиты растений, Отдел рыбного хозяйства и Отдел животноводства и охраны здоровья животных. Научное консультирование по вопросам питания обеспечивается Отделом по вопросам питания и продовольственных систем по запросу.

49. В двухгодичном периоде 2018–2019 годов расходы на мероприятия и заработную плату персонала в связи с научным консультированием Кодекса по вопросам безопасности пищевых продуктов составили 4 616 209 долл. США, а по вопросам питания – 590 000 долл. США.

50. В двухгодичный период 2018–2019 годов 92% расходов по персоналу и 77% расходов на фактически осуществленную деятельность, составивших в сумме 4,4 млн долл. США, финансировались из бюджета Регулярной программы ФАО, включая дополнительно выделенные 500 000 долл. США, утвержденные Советом ФАО (CL 161/REP, пункт 19 d), использованные для решения проблемы неисполненных запросов на получение научно-консультативной поддержки.

51. В бюджете на двухгодичный период 2020–2021 годов предусмотрено 5,2 млн долл. США на мероприятия и заработную плату персонала в связи с научным консультированием Кодекса, включая 4 664 345 долл. США в отношении вопросов безопасности пищевых продуктов (расходы по персоналу: 2 084 345 долл. США, расходы на проведение мероприятий: 2 737 000 долл. США) и 540 000 долл. США в отношении вопросов питания (расходы по персоналу: 533 000 долл. США, расходы на проведение мероприятий: 7 000 долл. США). Следует отметить, что предусмотренные в бюджете Регулярной программы на 2020–2021 годы ассигнования, указанные в настоящем документе, включают увеличение на 1 млн долл. США в ПРБ на 2020–2021 годы (CL 163/3, пункт 30 и CL 164/3, пункт 59) средств, выделяемых на научно-консультативную поддержку и выработку стандартов. Эта сумма составляет увеличение на два процента по сравнению со средствами, выделенными в 2018–2019 годах (CX/CAC 19/42/14, пункты 2.7 и 2.8).

52. В двухгодичный период 2020–2021 годов приблизительно 95% бюджета, что составляет 4,95 млн долл. США, покрываются из бюджета Регулярной программы ФАО. Остальные 5% покрываются за счет внебюджетных взносов, полученных от Канады и США. Внебюджетные ресурсы, выделяемые на момент подготовки настоящего доклада на двухгодичный период 2020–2021 годов, эквивалентны приблизительно 50% внебюджетных ресурсов, израсходованных на научно-консультативную поддержку в двухгодичный период 2018–2019 годов. В текущем двухгодичном периоде предусматривается получение дополнительных внебюджетных ресурсов.

53. Следует с удовлетворением отметить тот факт, что признание в Программе работы и бюджете ФАО основных научных совещаний и консультаций в контексте Кодекса (например, ОКЭПД, ССЭОМР и ССОП) в качестве общеорганизационных технических мероприятий обеспечивает гарантированное бюджетное обеспечение не связанных с персоналом мероприятий в текущий двухгодичный период.

Выводы

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

55. ФАО и ВОЗ в целом выделяют на нужды научно-консультативной поддержки приблизительно 13,5 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.

РАЗДЕЛ III. СТАТУС ЗАПРОСОВ НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ НАУЧНО-КОНСУЛЬТАТИВНОЙ ПОМОЩИ СО СТОРОНЫ ФАО/ВОЗ

56. 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 заявки на подготовку научных рекомендаций, направленные ФАО/ВОЗ по состоянию на август 2020 года.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

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

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 август 2020 года.

№	Заявка на подготовку рекомендации	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
1	Оценка безопасности загрязняющих примесей в пищевых продуктах (СССФ: 6 загрязняющих примесей или групп родственных загрязняющих примесей)	СССФ	Тринадцатая сессия СССР	Объединенный комитет экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (ОКЭПД)	Оценка ряда загрязняющих примесей для девяностого совещания ОКЭПД (Женева, 27 октября – 4 ноября 2020 года), оценка 2 групп загрязняющих примесей и, по запросу ССФО, оценка 5 групп предшествующих грузов	350 000	Максимальные уровни для основных продовольственных товаров или, по мере необходимости, иные рекомендации; 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.

№	Заявка на подготовку рекомендации	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
2.	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	Сорок первая и сорок вторая сессии CCFH	Совещание экспертов для анализа методики и разработки и валидации онлайн-инструментов оценки риска	В развитие предыдущих мероприятий проводится обзор новых данных и их возможного воздействия на модели оценки рисков и инструмент управления рисками; в 2019 году проведено совещание экспертов для получения дополнительных рекомендаций Доклад на стадии окончательной доработки	250 000 (полностью профинансировано)	Онлайновые инструменты и согласованная методика в поддержку применения руководств Кодекса

№	Заявка на подготовку рекомендации	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
3.	Продуцирующая шигатоксины <i>Escherichia coli</i> (STEC)	CCFH	Сорок седьмая и пятьдесят первая сессии CCFH	Сбор и анализ данных Обзорные документы по трем ключевым проблемам Рекомендации по мерам контроля STEC в сырой говядине, непастеризованном молоке и сырах из непастеризованного молока, свежих листовых овощах и проростках	Опубликованы два доклада по итогам консультаций экспертов (OMP-31 и OMP-32) Еще одно консультативное совещание по микробиологическим угрозам, связанным с предубойным и послеубойным контролем STEC в продуктах животного происхождения, прошло в июне 2020 года	300 000 (частично профинансировано)	Обоснование выработки руководства Кодекса по контролю STEC в говядине, непастеризованном молоке и сырах из непастеризованного молока, зеленых листовых овощах и проростках

№	Заявка на подготовку рекомендации	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
4.	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	Сорок седьмая и сорок восьмая 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	Доклад о работе второго совещания экспертов опубликован (OMP-33) Третье совещание экспертов состоялось в сентябре 2019 года, доклад о его работе на стадии окончательной доработки	200 000 (полностью профинансировано)	Обзор существующих руководящих указаний ФАО и ВОЗ и соответствующих данных как основа для выработки секторальных руководящих указаний по безопасному использованию и повторному использованию воды в производстве пищевых продуктов Примеры применения подхода к определению и получению "соответствующей целевому назначению" воды

№	Заявка на подготовку рекомендации	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
5.	Научные рекомендации по пищевым аллергенам	CCFH	Пятидесятая сессия CCFH и сорок пятая сессия CCFL	<p>Валидация и пересмотр перечня пищевых продуктов и ингредиентов в разделе 4.2.1.4 GSLPF на основе оценки риска</p> <p>Установление пороговых уровней содержания приоритетных аллергенов в пищевых продуктах</p> <p>Оценка доказательной базы в поддержку предупредительной маркировки</p>	Совещания экспертов пройдут 30 ноября – 11 декабря 2020 года, 15 марта – 2 апреля 2021 года и 4–15 октября 2021 года	200 000 (частично профинансировано)	Обоснование Норм и правил управления пищевыми аллергенами для операторов предприятий пищевой отрасли

№	Заявка на подготовку рекомендации	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
6.	Пересмотр Перечня допустимых предшествующих грузов при перевозке пищевых жиров и масел	ССФО	Двадцать четвертая сессия ССФО (запрос повторен двадцать пятой и двадцать шестой сессиями ССФО)	<p>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)</p> <p>Распределение 23 веществ по группам на основе их химических свойств и классификация согласно приоритету (например, низкий, средний или высокий)</p>	Темы будут рассматриваться на девяностом совещании ОКЭПД	120 000 (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

№	Заявка на подготовку рекомендации	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
7.	Остаточные количества пестицидов	ССРР	Пятьдесят вторая сессия ССРР	Совместное совещание ФАО/ВОЗ по остаткам пестицидов (ССОП)	В 2020 году совещание ССОП планировалось на 15–24 сентября в Женеве, Швейцария Внеочередное совещание ССОП (7–17 мая 2019 года, Канада)	400 000 (полностью профинансировано) 235,000 (полностью профинансировано)	МДУ или, по мере необходимости, иные рекомендации
8.	Пересмотр и модернизация аналитических методов, используемых в монографиях	ФАО, Секретариат ОКЭПД		Комплексный обзор и определение необходимости в модернизации всех аналитических методов, используемых в томе 4 Монографии 1	Готовится обзорная статья, проведено одно совещание экспертов Осуществляется	100 000 (частично профинансировано)	Замена устаревших аналитических методов определения и обеспечение единства аналитических подходов

№	Заявка на подготовку рекомендации	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
9.	Пересмотр и обновление раздела 3 ЕНС 240: "Принципы и методы оценки рисков, связанных с присутствием в продуктах питания химических веществ": "Определение химических характеристик, методы анализа и выработка спецификаций"	ФАО и Секретариат ОКЭПД		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
10.	Обновление руководства по генотоксичности, обновление раздела 4.5 ЕНС 240	ВОЗ, ОКЭПД и Секретариат ССОП		Обновление руководства по оценке генотоксичности и интерпретации данных о генотоксичности и общих выводов о генотоксическом потенциале, включая минимальные требования к данным	Осуществляется	80 000 (частично профинансировано)	

№	Заявка на подготовку рекомендации	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
11.	Обновление раздела 5 ЕНС 240 по оценке зависимости "доза-ответ" и выведению обоснованных с медицинской точки зрения значений РД	ВОЗ, ОКЭПД и Секретариат ССОП		Выработка более подробных руководящих указаний, в частности, в отношении применения моделирования BMD-дозы, и общее обновление раздела с учетом последних разработок и рекомендаций ОКЭПД и ССОП	Осуществляется	80 000 (частично профинансировано)	
12.	Обновление раздела 6 ЕНС 240 по оценке экспозиции	ОКЭПД и Секретариат ССОП		Обновление раздела с учетом последних разработок и рекомендаций семинаров ОКЭПД и ССОП	Проект новой редакции раздела опубликован для получения замечаний до 31 мая 2020 года https://www.who.int/docs/default-source/chemical-safety/ehc240-chapter6-edited(4-1).pdf?sfvrsn=96810319_0	80 000 (частично профинансировано)	
13.	Обновление методологии оценки микробиологического риска	Секретариат ССЭОМР		Пересмотр и обновление принципов, критериев и процессов, лежащих в основе оценки микробиологического риска	Осуществляется	80 000 (полностью профинансировано)	

№	Заявка на подготовку рекомендации	Заявитель	Источник	Действия, требующиеся от ФАО/ВОЗ	Статус планирования/исполнения	Ориентировочные расходы (долл. США) ³	Ожидаемые результаты для Кодекса
14.	Обновление оценки риска присутствия <i>Listeria monocytogenes</i> в готовых к употреблению продуктах	Секретариат ССЭОМР		Сбор и анализ данных. Пересмотр и обновление существующей оценки риска присутствия <i>Listeria monocytogenes</i> в готовых к употреблению продуктах	Совещание экспертов пройдет 20 октября – 6 ноября 2020 года	80 000 (частично профинансировано)	Пересмотр существующего руководства Кодекса