



Европейская экономическая комиссия**Руководящий комитет по потенциалу
и стандартам торговли****Рабочая группа по сельскохозяйственным
стандартам качества****Специализированная секция по разработке стандартов на мясо****Тридцатая сессия**

Женева, 28 (вторая половина дня) — 30 сентября 2022 года

**Доклад о работе тридцатой сессии Специализированной
секции по разработке стандартов на мясо****I. Введение**

1. Тридцатая сессия Специализированной секции по разработке стандартов на мясо была проведена в смешанном формате в Женеве и в режиме онлайн, с синхронным переводом на английский, русский и французский языки. Сессия проходила под председательством г-на Яна Кинга (Австралия). Председатель высоко оценил прогресс и достижения Специализированной секции за последние десятилетия, включая разработку 15 стандартов на мясо.
2. Директор Отдела экономического сотрудничества и торговли Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) г-жа Элизабет Тьюерк открыла сессию, приветствовала делегатов и отметила важность сельскохозяйственных стандартов качества для обеспечения эффективной торговли и сокращения потерь продовольствия на всех этапах производственно-сбытовых цепочек в целях создания устойчивых продовольственных систем и развития ресурсоэффективной и циркулярной экономики. Она выразила благодарность делегатам за их работу и поддержку, а также за достигнутый прогресс и пожелала Специализированной секции плодотворных обсуждений.

II. Участники

3. Участие в сессии приняли представители следующих государств — членов Организации Объединенных Наций: Австралии, Германии, Марокко, Монголии, Панамы, Польши, Соединенных Штатов Америки, Филиппин и Чешской Республики.
4. На сессии также присутствовал представитель Европейского союза (ЕС).
5. В работе сессии принял участие представитель следующей межправительственной организации: Всемирной таможенной организации (ВТАМО).
6. Участие в сессии также приняли представители следующих организаций-наблюдателей, неправительственных организаций (НПО), ассоциаций, научных



кругов и групп частного сектора: «АУС-МИТ» (Австралия), Академии таможенной службы Китая, Национальной конфедерации животноводства (Франция), Департамента ветеринарных служб (Малайзия), компании «Девениш натришн», Федерального научного центра пищевых систем (Российская Федерация), Федерального университета Гояса (Бразилия), компании «ФьючерФид» (Австралия), отделения Германского агентства по международному сотрудничеству (ГАМС) в Кыргызстане, Глобальной сети продовольствия и агробизнеса, Высшей школы агрономических, лесных и пищевых наук (Швейцария), Института животноводства (Франция), Национального научно-исследовательского института сельского хозяйства, продовольствия и окружающей среды (ИНРАЭ, Франция), Национального института мясной продукции (Уругвай), Международного фонда исследований мяса 3G, компании «Мит энд лайвсток Острелиа», Университета им. Мердока (Австралия), компании «Органические системы и решения пти. лтд.» (Австралия), Ассоциации производителей говядины Польши, Тогаскского центра исследований в области продовольствия, Калифорнийского университета, Дейвис (Соединенные Штаты Америки), Университета города Нови-Сад (Сербия).

III. Утверждение повестки дня (пункт 1 повестки дня)

7. Делегаты утвердили повестку дня.

IV. Вопросы, возникшие после предыдущей сессии (пункт 2 повестки дня)

Организация Объединенных Наций, Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций и вспомогательные органы (пункт 2 а) повестки дня)

8. Директор Отдела экономического сотрудничества и торговли ЕЭК представила обзор достижений Рабочей группы по сельскохозяйственным стандартам качества (РГ.7) и Специализированной секции за последние пять лет, а также недавних и предстоящих межправительственных совещаний и других вопросов, имеющих отношение к работе Специализированной секции.

9. После предыдущей сессии Специализированной секции 23 сентября 2021 года состоялся Саммит Организации Объединенных Наций по продовольственным системам, в рамках подготовки к которому ЕЭК и четыре другие региональные комиссии Организации Объединенных Наций выпустили совместную аналитическую записку о роли регионального сотрудничества в преобразовании продовольственных систем. Семьдесят шестая сессия РГ.7 состоялась 15–17 ноября 2021 года, на ней было принято 18 новых и пересмотренных стандартов и рекомендаций. Они были одобрены Руководящим комитетом по потенциалу и стандартам торговли на его седьмой сессии 27 и 28 июня 2022 года. Был разработан электронный учебный курс по сельскохозяйственным стандартам качества и сокращению потерь продовольствия в производственно-сбытовых цепочках свежих продуктов, который был размещен на веб-сайте ЕЭК в июне 2022 года.

10. К ключевым предстоящим совещаниям относятся семьдесят седьмая сессия РГ.7 14–16 ноября 2022 года и семидесятая сессия Европейской экономической комиссии, которая пройдет в апреле 2023 года на тему «Цифровые и “зеленые” преобразования в интересах устойчивого развития в регионе ЕЭК ООН».

V. Согласование кодов отрубов Европейской экономической комиссии и кодов Гармонизированной системы описания и кодирования товаров (кодов ГС) (пункт 3 повестки дня)

11. После обсуждения на сессиях в 2020 и 2021 годах вопроса о согласовании кодов отрубов ЕЭК с шестизначными кодами ГС, Специализированная секция на своей сессии в 2021 году решила создать группу докладчиков в составе Австралии, Польши, Соединенных Штатов и секретариата для подготовки предложения в отношении дальнейших действий.

12. Г-н Тим Райан, менеджер по вопросам развития глобальной торговли, компания «Мит энд лайвсток Острелиа», рассказал об истории вопроса и контексте и представил предложение, подготовленное группой докладчиков (ECE/CTCS/WP.7/GE.11/2022/3). Он описал три уровня кодов, которые могут использоваться в торговле мясом: шестизначные коды ГС, разработанные ВТамО и ее членами, восьмизначные коды национальных тарифных позиций и коды отрубов ЕЭК. Предложение группы докладчиков заключалось в том, чтобы начать с включения в стандарты ЕЭК на мясо колонки с шестизначными кодами ГС, что позволит увидеть, какой код ГС эквивалентен кодам отрубов ЕЭК (ECE/CTCS/WP.7/GE.11/2022/3, пункт 5).

13. Представитель ВТамО поддержал эту идею и подчеркнул, что для внесения изменений в коды ГС со стороны ВТамО имеется необходимое время. Он пояснил, что рекомендации Специализированной секции должны быть разработаны в течение следующих полутора лет, с тем чтобы они были приняты во внимание в рамках цикла пересмотра кодов ГС в 2027 году.

14. Секретариат проинформировал делегации об изменениях в терминологии на русском языке в многоязычной таблице, являющейся частью стандарта на говядину (документ ECE/CTCS/WP.7/GE.11/2022/4/Corr.1), которые были внесены для приведения ее в соответствие с терминологией, используемой в более современных стандартах на мясо в Российской Федерации.

15. Специализированная секция решила продолжить работу по согласованию системы кодов ГС и кодов отрубов в стандартах ЕЭК, как это было предложено группой докладчиков. Она постановила представить предложение о включении кодов ГС в стандарт ЕЭК на говядину — туши и отрубы (ECE/CTCS/GE.11/2022/4 и ECE/CTCS/GE.11/2022/4/Corr.1) Рабочей группе для утверждения.

VI. Содержание жира в мясе (пункт 4 повестки дня)

16. На своей сессии в 2020 году Специализированная секция обсудила вопрос о том, сколько жира может содержаться в мясе, с тем чтобы оно считалось мясом. Это сказывается, в частности, на определении размеров таможенных пошлин. Было решено изучить этот вопрос более подробно и установить, потребуются ли параметры для определения приемлемого уровня содержания жира. В то же время ВТамО заинтересовалась определением того, сколько мяса может содержаться в жире, с тем чтобы он продолжал классифицироваться как жир в кодах ГС.

17. Специализированная секция обсудила вопрос о содержании жира в мясе и связанные с классификацией кодов ГС вопросы. Она решила не заниматься этим вопросом на данном этапе.

VII. Оценка мраморности и технология получения мраморного мяса (пункт 5 повестки дня)

18. Г-н Кристоф Денуазель, руководитель отдела качества мяса, Институт животноводства (Франция), рассказал о работе, проделанной недавно сектором говядины Франции по вопросам мраморности, в том числе о создании новой шкалы

мраморности, разработке нового приложения для смартфона (Meat@ppli), позволяющего производить оценку мраморности, и работе над новыми системами откорма для облегчения образования мраморности (отложенный внутримышечного жира).

19. Недавние исследования по вопросам мраморности во Франции показали, что хотя 75 % потребителей при принятии решения о покупке предпочитают более постное мясо, при слепой дегустации приготовленного мяса они предпочитают мясо с более высокой степенью мраморности. Цель работы, проведенной во Франции, состояла в том, чтобы лучше понять различия в степени мраморности, как производственные меры могут влиять на мраморность и как повысить осведомленность потребителей о влиянии мраморности на качество. Представители Франции также представили приложение для смартфонов Meat@ppli, которое помогает анализировать содержание липидов в мясе с помощью фотографий, используемых для сортировки во Франции.

20. Специализированная секция приняла к сведению и высоко оценила интересную работу, проделанную во Франции по вопросам мраморности, отметив ее тесную связь с работой по пищевому качеству.

VIII. Пересмотр стандартов: Свинина — туши и отрубы (пункт 6 повестки дня)

21. На своей сессии в 2020 году Специализированная секция решила создать группу докладчиков для проведения обзора стандарта на свинину в части мраморности и включить этот вопрос в повестку дня своей сессии 2021 года. Поскольку никакого прогресса достигнуто не было, рассмотрение этого пункта повестки дня было отложено до 2022 года.

22. Поскольку никаких предложений к сессии 2022 года не поступило, Специализированная секция решила прекратить рассмотрение этого вопроса.

IX. Разработка новых стандартов: Международный стандарт на животный белок, получаемый из соединительной ткани (пункт 7 повестки дня)

23. На своей сессии в 2020 году Специализированная секция решила создать группу докладчиков для изучения необходимости в международном стандарте на животный белок, получаемый из соединительной ткани, и представить предложение для сессии 2021 года. Поскольку в 2021 году никакого предложения не поступило, этот вопрос был включен в повестку дня сессии 2022 года.

24. Поскольку никаких предложений к сессии 2022 года не поступило, Специализированная секция решила прекратить рассмотрение этого вопроса.

X. Пищевое качество (пункт 8 повестки дня)

25. Г-н Жан-Франсуа Хокетт, старший научный сотрудник, ИНРАЭ, г-н Род Полкингхорн, председатель, и г-жа Аликс Невё, руководитель проекта, Международный фонд исследований мяса 3G, представили обновленную информацию о новых разработках по линии исследований в области пищевого качества, а также о базе данных о пищевом качестве.

26. Исследования в области пищевого качества направлены на создание условий для прогнозирования пищевого качества мяса и, следовательно, установление соответствующих цен на мясные продукты. Цель состоит в упрощении потребительского предложения, с тем чтобы потребитель знал, на какое качество он может рассчитывать на постоянной основе. Если обычный язык, который используется в отношении мяса, описывает отдельные части животного и туши, то язык пищевого

качества призван помочь потребителям и отрасли предсказать вкусовые качества продукта. Для этого им нужна простая для понимания информация, которая поможет им принять решение о покупке. Исследование состоит из потребительского сенсорного тестирования говядины с использованием руководящих принципов, разработанных под эгидой Специализированной секции и одобренных Рабочей группой (ECE/CTCS/WP.7/2018/8). Оно основывается на множестве элементов данных, собранных в ходе такого тестирования и объединенных в большую общую базу данных, позволяющую обмениваться данными в исследовательских и коммерческих целях. Присвоенные индивидуальные баллы используются в модели прогнозирования пищевого качества для целей маркировки мясных отрубов в зависимости от метода тепловой кулинарной обработки и присвоения им высшей, первой и второй категорий качества.

27. Делегация Соединенных Штатов поинтересовалась стоимостью внедрения модели прогнозирования. Ее проинформировали, что в исследовательских целях модель может использоваться бесплатно, если же речь идет о коммерческих целях, то взимается плата, которая зависит от вида использования и объема используемых данных. Делегация Польши предложила обновить стандарты для обеспечения возможности использования цифровых технологий.

28. Специализированная секция решила вновь включить в повестку дня предстоящей сессии пункт, посвященный представлению обновленной информации об исследованиях в области пищевого качества.

XI. Обсуждение возможности разработки терминологии животноводства (пункт 9 повестки дня)

29. Г-жа Сара Стрэчэн, руководитель группы по внедрению и коммерциализации, компания «Мит энд лайвсток Острелиа», представила обновленную информацию о работе с целью разработки руководства по терминологии животноводства. Руководство будет служить своего рода добровольным стандартом, содержащим согласованную терминологию для описания живого крупного рогатого скота. Оно было разработано в ходе тщательно проработанного процесса, который начался в 2016 году с подготовки «белой книги» и глобального анализа терминологии, используемой для описания крупного рогатого скота, после чего был проведен процесс всесторонних консультаций, включая отраслевой обзор.

30. Представитель Польши спросил, доступна ли информация о проекте в Интернете. Делегация Австралии сообщила, что руководство будет предоставлено членам Специализированной секции после его полного одобрения, предположительно в конце 2022 года, а пока она может поделиться белой книгой, которая была подготовлена в начале процесса¹.

31. Специализированная секция решила продолжить обсуждение вопроса о разработке руководства по терминологии животноводства, чтобы выяснить, существуют ли возможности для ее согласования под эгидой ЕЭК.

XII. Цель 12 в области устойчивого развития и устойчивая практика: Международные минимальные руководящие принципы устойчивости для мясного сектора (пункт 10 повестки дня)

32. Директор Отдела экономического сотрудничества и торговли ЕЭК ООН приветствовала делегатов, принявших участие в семинаре, который проводился в смешанном формате. Она сообщила о решении шестьдесят девятой сессии ЕЭК

¹ Документ имеется по URL: www.mla.com.au/globalassets/mla-corporate/news-and-events/documents/aust-beef-language-white-paper_web-updated.pdf.

активизировать работу по вопросам развития циркулярной экономики и устойчивого управления природными ресурсами и рассказала о деятельности секретариата по поддержке государств-членов в рамках этого мандата. Она отметила, что мясо и домашний скот являются важным элементом продовольственных систем, будучи ключевым источником питательных веществ и витаминов, но этот сектор испытывает на себе все большее давление в том, что касается поиска решений для снижения его воздействия на окружающую среду, в том числе выбросов парниковых газов. Далее она отметила, что анализировать продовольственные системы сложно, в том числе в привязке к таким аспектам, как изменение климата и его воздействие, и что цель семинара состоит в более детальном обсуждении вопросов оценки и вариантов смягчения последствий.

33. Председатель подчеркнул приверженность Специализированной секции Целям в области устойчивого развития (ЦУР) и задачам ЕЭК и признал, что ЦУР в настоящее время являются важной составляющей для сохранения актуальности стандартов качества для мировой торговли. Он подчеркнул, что устойчивость продовольственных систем имеет центральное значение для выполнения Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и что глобальная мясная индустрия должна стать более продуктивной, инклюзивной, экологически устойчивой и жизнеспособной, с тем чтобы она могла продолжать обеспечивать всех здоровыми и питательными продуктами. Отметив, что разработка концепции устойчивости для мясного сектора является критически важной областью для мясной промышленности и животноводства, он сообщил, что цель семинара состоит в изучении вопросов устойчивости, связанных с производством мяса, включая выбросы углерода и варианты смягчения последствий.

34. Г-н Пеер Эдерер, представитель Глобальной обсерватории по точным наукам о животноводстве (ГОТНЖ) и директор Глобальной сети продовольствия и агробизнеса, выступил с докладом «Осознание ценности биомассы — упущенная из виду функция устойчивости животноводства». В ходе выступления была организована демонстрация поисковой программы по продовольственным системам «ПЛАНЕТА»², которая основывается на данных Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций (ФАО) и представляет собой инструмент для подробного изучения потоков биомассы между различными звеньями производственно-сбытовой цепочки. Цель состоит в представлении данных аналитикам, ученым и директивным органам для поиска решений на местном уровне. Этот инструмент можно использовать для анализа потоков по типам биомассы, странам или видам и определения решений в целях обеспечения более эффективного и циркулярного использования биомассы, например, в производстве кормов и продукции с более высокой добавленной стоимостью.

35. Г-н Фрэнк Митлонер, профессор, Калифорнийский университет в Дейвисе, и директор Центра CLEAR, выступил с докладом «Управление метаном в животноводстве как часть решения проблемы изменения климата». Он пояснил, что в отличие от диоксида углерода, который накапливается в атмосфере, метан является поточным газом, который разрушается в атмосфере, и постоянное выделение которого не приводит к росту потепления. Он отметил, что модели, использовавшиеся до настоящего времени в климатических исследованиях для расчета потенциала глобального потепления (ПГП) метана (ПГП100), не учитывали должным образом процесс его разрушения и различные факторы воздействия на накопление в атмосфере. Недавно исследователи из Оксфордского университета разработали для учета этих видов воздействия новый метод под названием ПГП*. Он также привел практический пример работы с предприятиями животноводческого и молочного секторов в Калифорнии, в рамках которой из навоза крупных молочных хозяйств производился биогаз для грузовиков, что всего за три года позволило сократить выбросы в этом секторе на 30 процентов.

36. Г-н Джон Гиллиленд, Директор по сельскому хозяйству и устойчивому развитию, компания «Девениш натришн», выступил с докладом «Достижение чистого

² <https://goalsciences.org/planet-food-system-explorer>.

нулевого уровня выбросов — роль увеличения накоплений углерода на фермах». Он подчеркнул важность накопления углерода (секвестрации) и необходимость более точного измерения вклада сельскохозяйственных земель в накопление углерода для обеспечения более эффективного управления ими. В качестве примера он привел проект в Северной Ирландии, в рамках которого для расчета исходного уровня накопления углерода для всех земель используются современные технологии. В проекте участвовали несколько фермеров, на землях которых проводились измерения для расчета исходного уровня накоплений. Цель заключалась в том, чтобы обеспечить возможности для измерения и, следовательно, управления, а также для реализации дополнительных объемов. Он подчеркнул важность продолжения диалога по этой теме, поскольку необходим более широкий обмен знаниями.

37. Г-жа Джоанн Барбер, исполнительный директор, компания «ФьючерФид», выступила с докладом «Морские водоросли *Asparagopsis*: полностью натуральное кормовое решение для сокращения выбросов метана в секторе крупного рогатого скота и овец». Она сообщила, что добавление всего лишь 2 процентов морских водорослей *Asparagopsis* в корм крупному рогатому скоту может привести к 98-процентному сокращению выбросов метана в этом секторе. Она сообщила, что в настоящее время проводятся крупномасштабные испытания, и подчеркнула необходимость совместного подхода. Она также сообщила, что в настоящее время в мире выдано семь лицензий на выпуск водорослей *Asparagopsis* в качестве корма в промышленных масштабах.

38. Г-жа Марг Уилл, исполнительный директор, компания «Органические системы и решения», выступила с докладом «Роль стандартов в проверке и подтверждении заявлений о ПСУ и ЦУР». Она подчеркнула необходимость стандартов для обеспечения гарантий заинтересованным сторонам, проверки и подтверждения заявлений, а также для предотвращения «зеленого камуфляжа». Она призвала регулярно пересматривать стандарты, чтобы они соответствовали достижениям науки и развития.

39. Специализированная секция поблагодарила выступавших за интересные доклады, а Председателя и секретариат — за организацию семинара. Она отметила важность рассмотрения баланса выбросов, источником которых является сельское хозяйство, отметив, что выгоды от секвестрации углерода в почве не обсуждаются достаточным образом и не отражаются в оценках жизненного цикла. Участники заседания согласились с необходимостью продолжения диалога и сотрудничества по этим темам.

ХIII. Деятельность по укреплению потенциала и информационно-пропагандистские мероприятия (пункт 11 повестки дня)

40. Г-н Бен Робинсон, генеральный директор Службы стандартов на мясо и подготовки, «АУС-МИТ», поделился информацией о деятельности по укреплению потенциала и информационно-пропагандистских мероприятиях, новых инструментах и методологиях, способствующих внедрению стандартов, и их использованию в Австралии. Он сообщил о проведении курсов подготовки по Австралийской системе оценки говяжьих туш (ABCAS), в рамках которой регулярно проводится обучение оценщиков туш, а данные их оценок поступают в банк данных о пищевом качестве. Для обеспечения последовательности в оценках и сортировке используется система корреляции и практики на месте (OsCap). Если раньше эта система была аппаратной, то теперь она стала веб-системой и в настоящее время внедряется в Австралии. Он также сообщил, что «Справочник австралийского мяса», международный ресурс по торговле мясом, используемый экспортерами и импортерами, теперь имеется в виде программного приложения, которое можно загрузить бесплатно.

41. Далее г-н Робинсон сообщил о системе обмена сообщениями о мясной продукции, которую «АУС-МИТ» разрабатывает на протяжении последних десятилетий и которая, как ожидается, начнет функционировать 30 сентября 2022 года

в качестве веб-портала для электронной передачи данных, касающихся партий мяса. Основанная на стандартах штрихового кодирования и электронных сообщений ГС1, эта система используется для определения подлинности, проверки и отслеживания. Эта система позволила на 75 процентов сократить число случаев отбраковки продукции австралийскими переработчиками в пункте ввоза в Соединенные Штаты.

42. Наконец, Грэм Гарднер, профессор, Школа ветеринарии и естественных наук, Университет им. Мердока, Австралия, представил обновленную информацию об изменениях в области измерения уровня содержания внутримышечного жира (ВМЖ), а также о новом методе оценки мраморности и, следовательно, пищевого качества. Этот метод измерения обеспечил точную оценку процентного содержания ВМЖ, что позволило отрасли использовать этот показатель в качестве характеристики продукта.

XIV. Прочие вопросы (пункт 12 повестки дня)

43. Делегат Соединенных Штатов сообщил о нескольких мероприятиях, которые могут представлять интерес для делегаций, включая Международный конгресс по животноводству, который пройдет в Хьюстоне, США, 1 и 2 марта 2023 года, а также который пройдет в Падуе, Италия, 20–25 августа 2023 года.

44. Председатель сообщил о предварительных сроках проведения следующей сессии Специализированной секции, которую планируется провести в Женеве, Швейцария, 28 и 29 августа 2023 года. Он отметил близость сессии по срокам и месту проведения с конгрессом в Падуе и возможность параллельного распространения информации об этих мероприятиях.

XV. Будущая работа (пункт 13 повестки дня)

45. Делегация Польши предложила включить в будущую работу создание группы докладчиков для изучения вопроса об оцифровке стандарта ЕЭК на говядину — туши и отрубы и вызвалась возглавить разработку предлагаемого плана работы и инициировать создание группы докладчиков.

46. Специализированная секция постановила включить в повестку дня своей сессии в 2023 году следующие пункты:

- Продолжение работы по согласованию кодов отрубов ЕЭК и кодов Гармонизированной системы описания и кодирования товаров (кодов ГС) в соответствии с предложением группы докладчиков;
- Обновленная информация о работе по вопросам пищевого качества;
- Обновленная информация о разработке терминологии животноводства;
- Продолжение обсуждения концепции устойчивости для мясного сектора и связанных с этим вопросов;
- Пересмотр стандарта ЕЭК ООН на говядину — туши и отрубы;
- Оцифровка стандарта ЕЭК ООН на говядину — туши и отрубы.

47. Любые дополнительные предложения в отношении будущей работы следует направлять в секретариат как можно скорее, предпочтительно до 1 ноября 2022 года.

XVI. Выборы должностных лиц (пункт 14 повестки дня)

48. Специализированная секция избрала г-на Яна Кинга (Австралия) Председателем, а г-жу Жаклин Мейсон (Соединенные Штаты) заместителем Председателя.

49. Специализированная секция поздравила покидающего свой пост заместителя Председателя г-на Марка Лобстейна (Соединенные Штаты) с выходом на пенсию, отметив его важный вклад в работу Специализированной секции.

XVII. Утверждение доклада (пункт 15 повестки дня)

50. Специализированная секция утвердила доклад о работе своей тридцатой сессии (ECE/CTCS/WP.7/GE.11/2022/2).
