



КОМИССИЯ ПО ФИТОСАНИТАРНЫМ МЕРАМ

ДВАДЦАТАЯ СЕССИЯ

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОЙ ФИТОСАНИТАРНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИЗМЕНЕНИЯМИ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ФИТОСАНИТАРНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ МККЗР

ПУНКТ 13.1.2 ПОВЕСТКИ ДНЯ

(Подготовлено Секретариатом МККЗР)

Введение

[1] В настоящем документе 20-й сессии КФМ предлагается одобрить:

- **новый процесс управления изменениями**, который включает в себя специальный механизм принятия решений и структурированный процесс управления изменениями, касающимися системы электронной фитосанитарной сертификации (СЭФС) МККЗР, который призван обеспечить четкое распределение функций и обязанностей, а также прозрачное и инклюзивное принятие решений. Предлагаемый механизм определяет порядок оценки, приоритизации и утверждения изменений глобальной СЭФС (изменения делятся на следующие категории: техническое обслуживание, оптимизация и развитие системы) и разъясняет порядок делегирования полномочий по утверждению изменений соответствующим органам в зависимости от типа и воздействия каждого из таких изменений;
- **подготовленные в рамках процесса управления изменениями предложения по совершенствованию СЭФС**, включая одно существенное изменение:
 - гармонизация дополнительных фитосанитарных деклараций: апробирование концепции и разработка глобальной системы, которая позволит странам публиковать дополнительные декларации в стандартизированном цифровом формате и получать к ним доступ.

[2] В **Приложении 2** приведен перечень изменений, которые были утверждены Руководящей группой по электронной фитосанитарной сертификации (РГ ЭФС) и будут запланированы к реализации при наличии средств в бюджете на разработку или в рамках проектов по внедрению.

[3] В **Приложении 3** перечислены изменения, находящиеся на стадии обсуждения и анализа, но еще не утвержденные РГ ЭФС, с которыми также предлагается ознакомиться.

[4] В **Приложении 4** перечислены изменения, реализованные за прошедший период.

Процесс управления изменениями

[5] В настоящее время управление СЭФС МККЗР осуществляется уполномоченными на это лицами, включая страновых пользователей и страновых администраторов, назначаемых каждой страной, при централизованной поддержке со стороны Секретариата МККЗР и поставщика технических услуг (МВЦ ООН). Надзор за общим руководством обеспечивается существующими органами: РГ ЭФС, Бюро КФМ и КФМ.

[6] В рамках оказания поддержки страновым пользователям страновые администраторы направляют соответствующие запросы и отзывы в централизованную службу поддержки, которая классифицирует и обрабатывает их. После получения ответа от службы поддержки в виде конкретных инструкций или, в случае обновления системы, в виде пояснений к новой версии страновой администратор доводит эту информацию до сведения соответствующих страновых пользователей¹.

[7] Когда выявляется необходимость внесения изменений в СЭФС, вопрос передается на рассмотрение надлежащему органу управления в соответствии с классификацией по следующим основным категориям: **техническое обслуживание, оптимизация и развитие**. Порядок распределения полномочий по оценке, приоритизации и утверждению изменений каждого типа подробно описан в таблице 1 ниже.

Таблица 1. Описание типов изменений (техническое обслуживание, оптимизация и развитие) и порядок распределения полномочий

Тип изменений	Описание	Порядок распределения полномочий
Техническое обслуживание	Изменения, необходимые для надлежащего функционирования системы, такие как: устранение недоработок; меры безопасности; изменения в конфигурации, необходимые для внедрения, обеспечения операционной совместимости и применения в той или иной стране.	Изменения данной категории утверждаются РГ ЭФС. Они не требуют дополнительного утверждения для включения в график реализации, если только этого не потребует РГ ЭФС. Кроме того, меры безопасности и изменения, необходимые для устранения текущего инцидента на платформе, предварительно утверждаются и включаются в график реализации поставщиком технических услуг в соответствии с жизненным циклом изменений (см. Приложение 1).
Оптимизация	Улучшения функциональных возможностей и технологий, которые не влияют на предоставление услуг и удобство использования системы, такие как: расширение функционала приложения; улучшения в области гармонизации данных; новые функции, необязательные к использованию/внедрению.	Изменения данной категории утверждаются РГ ЭФС. Такие изменения, при условии наличия средств, не требуют дополнительного утверждения, если только этого не потребует РГ ЭФС.
Развитие	Усовершенствования технологий и функциональных возможностей, влияющие на	Изменения данной категории всегда рассматриваются РГ ЭФС перед

¹ В течение 2025 года централизованная служба поддержки ответила в общей сложности приблизительно на 500 запросов, включая информационные запросы, запросы на обучение и на получение поддержки на различных этапах внедрения (настройка конфигурации для страны, настройка цифровой подписи и т. д.). Кроме того, поставщик технических услуг привлекался к оказанию помощи 68 раз, из которых 22 – по конкретным выявленным инцидентам.

	<p>предоставление услуг или удобство использования системы и требующие реализации странами специальных мероприятий по их внедрению, такие как:</p> <p>изменения технологий, влияющие на использование системы;</p> <p>новые функции, требующие мероприятий по внедрению и/или способные повлиять на общую стоимость или предоставление услуг.</p>	<p>включением в документы, выносимые на утверждение КФМ.</p> <p>Такие изменения утверждаются КФМ.</p> <p>Они включаются в график реализации при условии наличия средств.</p>
--	---	--

[8] РГ ЭФС утверждает изменения, связанные с техническим обслуживанием и оптимизацией, подтверждая также их приоритетность и все необходимые детали. Если изменение связано с развитием системы, его утверждение входит в сферу ответственности КФМ. Для внесения в график и реализации любых изменений требуется подтверждение наличия бюджетных средств. Дополнительные сведения о распределении бюджета приведены в документе, посвященном модели финансирования, который представляется вниманию 20-й сессии КФМ в рамках пункта 13.1.3 повестки дня **"Модель финансирования системы электронной фитосанитарной сертификации МККЗР"**.

[9] Когда для того или иного изменения доступно несколько вариантов реализации, определить наиболее подходящую категорию руководящим органам могут помочь описанные в таблице 2 критерии и их весовые коэффициенты. Секретариат МККЗР и поставщик технических услуг (МВЦ ООН) извлекают и обобщают результаты на основе описанных ниже критерии и предоставляют их руководящим органам для содействия процессу принятия решений.

Таблица 2. Базовые критерии и соответствующие весовые коэффициенты, которые следует применять при выборе вариантов реализации изменений

Критерии	Весовые коэффициенты
Затраты	10%
Воздействие/риски	40%
Согласованность	15%
Практическая осуществимость	15%
Гибкость	15%
Сроки	5%

Планирование реализации изменений

[10] Планирование реализации изменений может начаться не сразу после их утверждения органами управления, поскольку может потребоваться время для поиска соответствующего финансирования и надлежащего подхода. В рамках процесса управления изменениями РГ ЭФС проводит повторную оценку любых скорректированных элементов, с тем чтобы подтвердить актуальность изменений перед их реализацией.

Анализ реализованных изменений

[11] Любое изменение, связанное с оптимизацией или развитием системы, будет проанализировано в соответствии с установленными параметрами и сроками для оценки качества и степени достижения ожидаемых результатов.

[12] Дополнительные технические сведения о процессе управления изменениями приведены в Приложении 1.

Выносимое на рассмотрение КФМ предложение по совершенствованию СЭФС: гармонизация дополнительных деклараций

[13] Проблема. Дополнительные декларации являются частью импортных требований, устанавливаемых странами-импортерами, и в настоящее время публикуются в различных форматах и с помощью различных каналов, в том числе в виде подробных описаний, ориентированных на конкретные страны. Хотя эти декларации, как правило, не имеют четкой структуры, в них обычно отражены такие сведения, как ботаническое название, страна происхождения, часть растения, предполагаемое использование и т. д. Национальные организации по карантину и защите растений (НОКЗР) и инспекторы требуют, чтобы эта информация была структурированной, доступной и пригодной для использования в оперативной деятельности. На практике же для соблюдения предъявляемых требований и их увязки со стандартами и процессами стран-экспортеров необходимы постоянные усилия. Отсутствие или неправильное составление дополнительных деклараций к фитосанитарным сертификатам часто называют причиной переоформления сертификатов и задержек с подтверждением соответствия грузов.

[14] Предлагаемое изменение. Для решения описанной проблемы Секретариат МККЗР совместно со странами и соответствующими заинтересованными сторонами предлагает разработать международную схему публикации импортных требований, а также глобальную систему для обеспечения их доступности всем заинтересованным сторонам в структурированном виде. Предлагаемый подход призван сохранить суть и формулировку требований стран-импортеров, обеспечив при этом структурированное представление данных, благодаря чему они могут быть легко интегрированы в существующие национальные и региональные платформы с надлежащим уровнем детализации и локализации. Ожидается, что на начальном этапе данная концепция пройдет апробирование, после чего сможет незамедлительно быть интегрирована в национальные системы.

[15] Ожидаемые результаты. Предполагается добиться следующих результатов: снижение расходов, связанных со сбором, ведением учета и интерпретацией импортных требований сотрудниками НОКЗР; создание стандартизованных базовых параметров для дополнительных деклараций, определений и обмена данными; сокращение количества ошибок при составлении сертификатов; а также предоставление тиражируемого централизованного технического решения для снижения затрат стран на внедрение и техническое обслуживание.

[16] Статус и дорожная карта. РГ ЭФС одобрила эту инициативу, указав на необходимость четкого определения структуры, ожидаемых результатов, плана внедрения и подхода к управлению, прежде чем перейти к полномасштабной реализации. Планируемое привлечение специализированных экспертов для работы в координации с РГ ЭФС будет способствовать выработке технических рекомендаций и проведению независимого обзора, позволив обеспечить соответствие разработанного решения обширным и комплексным требованиям заинтересованных сторон.

Рекомендации

[17] КФМ предлагается:

- 1) *утвердить* предлагаемый процесс управления изменениями, описанный в Приложении 1;
- и
- 2) *определить*, целесообразно ли переходить к первому этапу (апробирование концепции) разработки решения в области гармонизации дополнительных деклараций.

Приложение 1. Процесс управления изменениями, дополнительные технические сведения и этапы

Виды среды

Пользователям СЭФС предлагается два основных вида среды:

- 1) рабочая/производственная среда, где осуществляется реальный обмен сертификатами;
- 2) тестовая среда, где проводятся приемочное пользовательское тестирование, обучение и мероприятия по внедрению.

Виды обновлений

- 1) Стандартное обновление: включает изменения, связанные с техническим обслуживанием, оптимизацией и развитием системы, внедрению которых в рабочей среде предшествует период предварительного тестирования. Одно обновление может включать целый ряд изменений.
- 2) Корректирующее/экстренное обновление: устраняет отдельные неполадки для восстановления обслуживания или выполнения критически важных операций (например, реагирование на угрозы безопасности); такие обновления имеют наиболее короткий цикл апробирования и внедрения. Поставщик технических услуг уполномочен выполнять такие обновления в нерабочее время.

Жизненный цикл изменений

Жизненный цикл изменений включает следующие этапы:

1. Централизованная служба поддержки получает отзывы от Договаривающихся Сторон, администраторов, координаторов и заинтересованных сторон, исходя из которых может быть предложено изменение/улучшение.
2. Предложенное изменение анализируется и рассматривается Секретариатом МККЗР совместно с поставщиком технических услуг (МВЦ ООН) и классифицируется (изменение, связанное с техническим обслуживанием, оптимизацией или развитием системы).
 - a. Секретариат МККЗР совместно с поставщиком технических услуг (МВЦ ООН) анализирует соответствующие расходы, сроки, осуществимость и любые другие технические аспекты для содействия принятию решения.
3. РГ ЭФС рассматривает и учитывает каждое изменение, подтверждает его классификацию, приоритетность и предлагаемый план действий. РГ ЭФС утверждает изменения, связанные с техническим обслуживанием и оптимизацией. РГ ЭФС может направить изменения на рассмотрение Бюро КФМ. Изменения, связанные с развитием системы, всегда рассматриваются сначала РГ ЭФС, затем Бюро и лишь после этого включаются в документы КФМ, направляемые на рассмотрение и утверждение Комиссии.
4. В случае утверждения изменений Секретариат МККЗР поручает поставщику технических услуг (МВЦ ООН) подготовить план выполнения обновления с учетом приоритетных задач.
5. Поставщик технических услуг (МВЦ ООН) проектирует и прорабатывает изменения, запрашивает разъяснения и предварительное подтверждение со стороны Секретариата

МККЗР, а затем запрашивает разрешение на выпуск обновления в тестовой среде² и готовит соответствующее объявление.

6. Объявление о выпуске обновления утверждается Секретариатом МККЗР и содержит следующую информацию:
 - a. время и продолжительность технического обслуживания (период технического обслуживания);
 - b. продолжительность пребывания системы в нерабочем состоянии (если таковое ожидается);
 - c. пояснения к обновленной версии с кратким описанием внедренных изменений с точки зрения пользователя.
7. Обновление выпускается, при этом в случае возникновения каких-либо проблем с восстановлением функционирования системы в течение заявленного периода технического обслуживания реализуется план отмены, как правило, с возвратом к предыдущей версии.
8. Обновленная версия, если только речь не идет о корректирующем/экстренном обновлении, необходимом для как можно более оперативного устранения той или иной неполадки, остается доступной для тестирования и сбора отзывов пользователей в течение не менее двух недель.
9. Отзывы анализируются технической группой, которая предпринимает следующие действия:
 - a. любые новые недоработки, обнаруженные в обновленной версии, устраняются до ее выпуска в рабочей/производственной среде;
 - b. отзывы и недоработки, не связанные с обновленной версией, классифицируются и устраняются в дальнейшем.
10. После завершения апробирования в тестовой среде поставщик технических услуг (МВЦ ООН) готовит объявление о выпуске обновленной версии в рабочей среде, которое утверждается Группой по ЭФС Секретариата МККЗР и включает информацию, указанную выше для тестовой версии.
11. После выпуска в рабочей/производственной среде, который, как и в случае с тестовой версией, предусматривает наличие плана отмены, работа по внедрению изменения считается завершенной, в дальнейшем обеспечиваются мониторинг и поддержка.

Контроль за изменениями и соответствующие инструменты

Согласно описанию жизненного цикла изменений, каждое изменение проходит апробирование в тестовой среде. Поставщик технических услуг, проводя и поддерживая сертификацию качества в соответствии со стандартами по системам управления качеством (ISO 9001) и системам управления услугами (ISO 20000), обеспечивает основу для учета и регулярного аудита всех технических изменений.

Кроме того, в рамках системы управления качеством СЭФС регистрирует и отслеживает каждое изменение, внесенное в систему, включая обновление каждой отдельной строки кода, выпуск обновленных версий, различные операции, автоматизированные процессы проектирования и развертывания, а также управление версиями исходного кода.

² СЭФС предусматривает доступную странам на постоянной основе тестовую среду для проведения приемочного пользовательского тестирования, апробирования изменений и обучения.

Коммуникация и взаимодействие с заинтересованными сторонами

После получения одобрения в соответствии с описанным выше процессом поставщик технических услуг информирует пользователей о выходе стандартного обновления системы, направляя им подробные пояснения к обновленной версии. В этом документе перечисляются все произведенные операции с уделением особого внимания техническим изменениям, а также четко описываются все преобразования, которые могут повлиять на работу пользователей с системой.

В случае выхода новых версий, включающих изменения, которые могут потребовать ручного обновления, Секретариат МККЗР при поддержке РГ ЭФС организует дополнительные информационные кампании или вебинары. Все мероприятия по коммуникации и взаимодействию с заинтересованными сторонами осуществляются в рамках плана работы Секретариата МККЗР и в соответствии с решениями по управлению программой ЭФС.

Оценка эффективности

На внедрение каждого изменения и выпуск соответствующего обновления СЭФС отводится период технического обслуживания (как правило, один час), в течение которого система может оказаться в нерабочем состоянии. Однако такие изменения не должны влиять на целевые показатели доступности системы.

- Для обоих компонентов СЭФС (информационный узел и ГеНС) предусмотрены следующие целевые показатели: доступность 99,5 процента; не более 44 часов простоя за календарный год; не более шести часов ЦСВ³ и одного часа ЦТВ⁴ в рамках одного случая выхода системы из строя.

Дополнительные ключевые индикаторы эффективности (КИЭ)

КИЭ	Пороговое значение
Доля неудачных изменений (ретрессия или реализация плана отмены)	Менее 20 процентов (т. е. менее двух из десяти обновлений)
Количество экстренных изменений (не считая реагирования на угрозы безопасности)	Менее 20 процентов (т. е. менее двух из десяти обновлений)

Риски и соблюдение требований

Поставщик технических услуг (МВЦ ООН) регулярно проводит оценку СЭФС в соответствии с процедурами, предусмотренными стандартом ISO 27001, оценивая риски с точки зрения различных аспектов безопасности (конфиденциальность, целостность и доступность).

В рамках сертификации в соответствии со стандартом ISO 22301 поставщик технических услуг регулярно сам проходит оценку и обновляет планы послеаварийного восстановления и действий в непредвиденных ситуациях, необходимые для обеспечения непрерывности работы.

Кроме того, в рамках применяемого поставщиком технических услуг (МВЦ ООН) механизма DevSecOps каждое изменение кода или предлагаемое обновление системы проходит отдельную проверку безопасности с целью выявления угроз и, при необходимости, приостановки процесса внедрения до их устранения.

³ Целевой срок восстановления – время, необходимое для восстановления функционирования системы.

⁴ Целевая точка восстановления – максимальный промежуток времени, за который могут быть утеряны данные по итогам восстановления обслуживания после сбоя.

Постоянное совершенствование

С поставщиком технических услуг регулярно проводятся обзорные совещания для предоставления обратной связи касательно улучшений и успешных решений, а также для согласования с руководителем по программному продукту ЭФС МККЗР основных целей и критериев, применяемых при оказании услуг.

Поставщик технических услуг также принимает меры по постоянному совершенствованию, которые предусмотрены системой управления услугами и сертификацией по стандарту ISO 20000.

Приложение 2. Перечень изменений, связанных с техническим обслуживанием и оптимизацией

Ниже приведен перечень приоритетных изменений, для планирования и реализации которых достаточно утверждения РГ ЭФС и наличия ресурсов. Этот перечень представляется участникам 20-й сессии КФМ для ознакомления, направления замечаний и выражения поддержки.

Наименование	Описание	Ожидаемый результат	Дорожная карта / статус
Модернизация технологии прикладного программного интерфейса информационного узла СЭФС	Изменение, реализуемое в увязке с ознакомительными совещаниями для обеспечения операционной совместимости информационного узла СЭФС с системой ASYCUDA и системой единого окна ЮНКТАД, а также с другими национальными системами.	Улучшение технологической поддержки СЭФС для повышения операционной совместимости между национальными системами, внедряющими ЭФС.	Предполагаемые расходы – от 60 000 до 70 000 долл. США.
Доработка целевой страницы СЭФС	<p>Дополнение <u>общедоступной целевой страницы</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - предоставление более подробной информации об обмене ЭФС между странами с указанием более точных данных о количестве отправленных и полученных ЭФС; - включение дополнительной статистики, отображаемой в режиме реального времени, и информации о полученных преимуществах. <p>Дополнение <u>общедоступной целевой страницы</u> информационного узла с целью предоставления более точных данных о количестве уникальных сертификатов, которыми обмениваются страны.</p>	<p>Доработка текущей целевой страницы с добавлением дополнительных данных о фактических обменах и уникальных сертификатах для формирования у пользователей более четкого представления об эффективности системы.</p> <p>Разработка дополнительных элементов представления информации для улучшения отчетности с целью оценки обеспечиваемых системой преимуществ в режиме реального времени.</p>	Предполагаемые расходы – 50 000 долл. США на подготовку макетов пользовательского интерфейса.

Гармонизация кодов ГС в рамках СЭФС	Включение кодов ГС в процесс гармонизации. По аналогии с ЛОКОД ООН, включение кодов ГС – международных стандартизованных кодов классификации товаров – для дальнейшей стандартизации этой области ЭФС и обеспечения единообразной идентификации товаров в разных странах.	Повышение операционной совместимости с таможенными системами. Установление более четкой связи между товарами и импортными требованиями, а также совершенствование отчетности для более обоснованного принятия решений.	Предполагаемые расходы – 50 000 долл. США.
ГеНС СЭФС – встроенная отчетность	Улучшение, направленное на интеграцию в пользовательский интерфейс ГеНС модуля отчетности и совершенствование серверного компонента, с тем чтобы обеспечить конечным пользователям (администраторам НОКЗР) расширенный доступ к информации и возможность создания, сохранения и планирования отчетов без ущерба для текущих функциональных возможностей.	Расширение возможностей НОКЗР по извлечению и анализу данных. Получение и составление отчетов по предварительно заданным параметрам. Автоматизация административных операций, сокращение объема ручной работы и повышение эффективности процесса принятия решений.	Предполагаемые расходы – от 100 000 до 200 000 долл. США на реализацию; 20 000 долл. США ежегодно на дополнительную инфраструктуру.

Приложение 3. Перечень изменений, находящихся на стадии анализа и обсуждения

Перечисленные ниже изменения требуют дополнительного анализа и представляются участникам 20-й сессии КФМ для ознакомления и выражения поддержки.

Наименование	Описание	Ожидаемый результат	Дорожная карта / статус
Уведомления о несоответствии	Механизм SPSAcknowledgement, используемый в настоящее время в рамках системы СЕФАКТ ООН, имеет определенные ограничения в том, что касается данных, необходимых для направления уведомлений в соответствии с МСФМ 13.	Содействие дальнейшему сокращению затрат, связанных с направлением уведомлений о несоответствии грузов, как сопровождаемых, так и не сопровождаемых фитосанитарными сертификатами.	Это усовершенствование будет более подробно описано в соответствующих спецификациях с включением ссылок на МСФМ 13 и с учетом функции SPS Acknowledgment, уже доступной в рамках информационного узла СЭФС. Предполагаемые расходы будут определены позднее.
Некоммерческие сертификаты	<p>Включение в ЭФС графы "Некоммерческий/коммерческий" и внедрение в рамках ГеНС пересмотренного рабочего процесса для оптимизации выдачи некоммерческих сертификатов. Обновленный рабочий процесс будет основываться на существующих функциональных возможностях и включать следующие ключевые усовершенствования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - объединение всех этапов оформления некоммерческих ЭФС (составление, досмотр и выдача) в одном месте под руководством одного сотрудника, уполномоченного выполнять все эти функции; - реорганизация предназначенного для оформления сертификатов интерфейса с объединением этапов досмотра и выдачи, что даст возможность одному сотруднику эффективно выполнять все действия и позволит устраниТЬ ненужные элементы; - сокращение процесса выставления счетов до одного этапа подтверждения оплаты, по результатам которого генерируется квитанция с данными совершающего поездку лица и информацией о стандартных сборах; - оптимизация процесса импорта товаров, сопровождаемых некоммерческими ЭФС, за счет четкого отделения от коммерческих процедур. 	Оптимизация выдачи некоммерческих сертификатов и соответствующих процедур импорта, что приведет к дополнительному снижению операционных затрат.	Этот пункт требует дополнительного анализа для более точного определения сферы его охвата и пересмотра расходов на реализацию. Предполагаемые расходы будут определены позднее.

Смешанные товары	Система СЕФАКТ ООН по санитарным и фитосанитарным сертификатам (SPSCertificate) не предусматривает структурированного способа выдачи сертификатов на смешанные товары. В частности, в текущем документе по картированию не рассматриваются смешанные товары, и обмен сертификатами на такие товары не поддается цифровизации.	Содействие включению смешанных товаров в сферу охвата системы. В настоящее время для предоставления необходимых сведений используются нетиповые приложения к фитосанитарным сертификатам.	Проанализировав несколько вариантов, РГ ЭФС приостановила работу по данному направлению, ожидая изменений к МСФМ 12. По предварительным оценкам, расходы составят порядка 100 000 долл. США.
-------------------------	---	---	---

Приложение 4. Перечень изменений, реализованных в 2025 году

В 2025 году были реализованы следующие изменения:

Наименование	Описание	Ожидаемый результат	Статус
Возможность указания нескольких ссылок на сертификат происхождения	Обновление процедуры картирования и подтверждения ЭФС, с тем чтобы обеспечить возможность включения в декларации о реэкспорте нескольких ссылок на сертификат происхождения и устраниТЬ неточности с указанием количества приложений.	Уточнение порядка использования схемы ЭФС и улучшение качества информации.	Отнесено к категории "Оптимизация" и реализовано в третьем квартале 2025 года.
Пересмотр кодов упаковки	Обновление перечня гармонизированных кодов с целью включения кодов, используемых странами ГеНС. Оптимизация процедуры подтверждения с добавлением функции предупреждения об отсутствии того или иного кода в гармонизированном перечне.	Повышение гармонизации ЭФС и качества обратной связи с подключенными странами.	Отнесено к категории "Оптимизация" и реализовано в третьем квартале 2025 года.

Кроме того, было выпущено девять обновленных версий ГеНС, что позволило реализовать в общей сложности 36 изменений, связанных с техническим обслуживанием, и три обновленных версии информационного узла (11 изменений, связанных с техническим обслуживанием).