



Европейская экономическая комиссия

Исполнительный комитет

Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям

Двадцать девятая сессия
Женева, 9 и 10 ноября 2023 года
Пункт 6 с) i) предварительной повестки дня
**Рекомендации, стандарты и результаты,
поддерживающие внедрение:
результаты для поддержки внедрения:
доклады и руководства**

Руководство по обмену цифровыми сертификатами соответствия продукции*

Представлено Бюро

Резюме

В данном руководстве кратко изложены концепции обмена цифровыми сертификатами соответствия продукции и их применения при разработке регулирования в области природоохранных, социальных и управленческих вопросов. Принципы, изложенные в данном руководстве, могут также послужить источником идей для расширения существующих платформ поставок в направлении децентрализации ресурсов и расширения доступа пользователей к данным за счет возможности их запроса вне платформы.

Документ ECE/TRADE/C/CEFACT/2023/16 представляется двадцать девятой пленарной сессии СЕФАКТ ООН для информации.

* Настоящий документ выпускается без официального редактирования.



I. Введение

1. Процессы испытаний, осмотра и сертификации являются основой глобальной гарантии качества продукции. Для полной реализации преимуществ эффективной и справедливой системы цифровой торговли крайне желательно обеспечить глобальную совместимость при обмене данными о соответствии продукции. Поиск обеспечивающих функциональную совместимость процессов, строящихся на существующих структурах управления и исторически сложившихся подходах, а также учитывающих новые технологии, представляет собой серьезную задачу.

В секторе испытаний, осмотра и сертификации работает 1 млн человек
в более чем 160 странах мира.
(Europe Economics Value of the Testing, Inspection and Certification Sector)

2. Взаимно признанные столпы доверия (авторитетные источники цифровой информации) являются ключом к согласованию расхождений между существующими структурами и требованиями к функциональной совместимости в цифровой торговле. Данное руководство использует концепцию взаимно признанных столпов доверия, исследуя доступ к информации о соответствии продукции у ее источника, с цифровыми ссылками на физический продукт, соответствующую документацию и полномочия органа, выдавшего сертификат. В руководстве четко указано, что новые возможности появляются, когда задача формулируется в терминах доступа к подтверждениям соответствия, а не обмена ими.

II. Виды применения

3. Концепции, изложенные в «Белой книге», разработаны с учетом отраслевой специфики. Это полезно для таких приложений, как регулирование природоохранных, социальных и управленческих вопросов (ПСУ), в которых результаты могут применяться независимо от категории продукта.

4. Принципы, изложенные в этом руководстве, могут также послужить источником идей для расширения существующих платформ поставок в направлении децентрализации ресурсов и расширения доступа пользователей к данным за счет возможности их запроса вне платформы.

5. Для тех отраслей, в которых системы управления обменом данными о соответствии продукции могут быть относительно неразвитыми, в Руководстве описаны общие пути достижения надежного соответствия продукции без необходимости инвестиций в сложные централизованные платформы. Отмечая, что наименее развитые страны могут столкнуться с другими трудностями в достижении соответствия доверенной продукции, следует отметить, что концепции, описанные в Руководстве, могут представлять интерес, поскольку они могут быть применены как к существующим (бумажным) системам, так и к формирующимся в будущем цифровым государствам, с использованием существующих открытых стандартов и технологий.

III. Преимущества

6. Расширение доступности и целостности данных о соответствии продукции может способствовать снижению уровня мошенничества в отношении продукции, а также стать эффективным способом обеспечения того, чтобы выбор потребителя основывался на реальных, а не мнимых характеристиках продукции.

7. Децентрализация процессов обеспечения соответствия пользующейся доверием продукции может позволить снизить нагрузку на правительство, связанную с созданием и управлением централизованными системами, которые в значительной степени адаптированы к требованиям заказчика и, как следствие, снижают проблемы в плане функциональной совместимости за счет создания «островов данных».

8. Концепции, подробно изложенные в Руководстве, могут способствовать снижению технических барьеров в торговле за счет повышения прозрачности процессов, лежащих в основе взаимного признания соответствия продукции. Данный подход также поддерживает одновременное существование обмена как бумажными, так и безбумажными сертификатами, что потребуется для постепенной (в зависимости от географии) цифровой трансформации и цифровизации глобальных систем подтверждения соответствия продукции.

IV. Дополнительная информация

Ссылка на ЭМДЦТ:

http://www.unece.org/fileadmin/DAM/unecefact/BRS/BRS_SCRDM_v1.0.0.2.pdf.

Ссылка на СМД ММП: http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/brs/BRS_T_L-MMT.zip.

Ссылка на «Белую книгу» по СМД:

http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/cf_plenary/2017_Plenary/ECE_TRADE_C_CEFACT_2017_11E_White_Paper_on_RDM_.pdf.

Ссылка на Руководство по СМД:

<http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/GuidanceMaterials/ReferenceDataModelGuideline-v1.0.0.2.pdf>.
