



---

## **Европейская экономическая комиссия**

Исполнительный комитет

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

Двадцать шестая сессия

Женева, 4–5 мая 2020 года

Пункт 7 d) предварительной повестки дня

**Рекомендации и стандарты:**

**Материалы для имплементационной поддержки**

### **Краткое пояснение для руководителей по «умной» связи**

#### *Резюме*

Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций разработала межсекторальный подход к целям в области устойчивого развития, сформулированным в Повестке дня ООН на период до 2030 года, под названием «Связующее звено». Были созданы четыре связующих звена, одно из которых непосредственно поддерживает работу Центра Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН) по теме «Устойчивая мобильность и "умная" связь». В настоящем документе содержится краткий обзор того, каким образом СЕФАКТ ООН вносит непосредственный вклад в обеспечение «умной» связи.

Бюро СЕФАКТ ООН представляет документ ECE/TRADE/C/CEFACT/2020/16 двадцать шестой пленарной сессии для принятия к сведению.



## I. Введение

1. В последние десятилетия наблюдается впечатляющий рост всех видов обмена данными между различными субъектами: правительствами, организациями, деловыми кругами, людьми и предметами (через Интернет вещей). Технология и сопутствующая ей цифровизация информации стали основной движущей силой этого роста. В то же время для того, чтобы связь была «умной», требуется нечто большее, чем просто технология. Для этого также требуется упрощение, упорядочение и стандартизация связей по трем направлениям: инфраструктура, управление знаниями и сотрудничество.
2. Наивысший уровень «умной» связи возможен тогда, когда процессы оптимизируются во взаимодействии со всеми заинтересованными сторонами и когда электронные системы позволяют автоматизировать данные на основе четких семантических стандартов.
3. Между тем, существуют факторы, препятствующие повышению эффективности связи, такие как уже существующие устаревшие системы, обновление которых может быть дорогостоящим; незнание или неиспользование имеющихся семантических и синтаксических стандартов; отсутствие подхода к процессам с точки зрения их упрощения; или законодательство и нормативно-правовая база, которые не всегда поощряют трансграничное сотрудничество.

## II. Сфера применения

4. За последние три десятилетия Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН) разработал полный набор семантических стандартов, которые могут помочь странам и компаниям обеспечить «умную» связь на трех различных уровнях.
5. На одном из уровней СЕФАКТ ООН разработал руководящие документы и рекомендации в целях поощрения согласованного и упорядоченного подхода к торговле и содействия использованию одних и тех же или аналогичных процедур во всем мире. Они включают в себя четкие технические спецификации, определяющие подход к электронным деловым операциям.
6. На другом уровне СЕФАКТ ООН разрабатывает четкие методы анализа бизнес-процессов большинства операций, связанных с торговлей и регулированием. Это позволяет всем сторонам одинаково понимать процессы и облегчает применение стандартов электронных деловых операций.
7. На заключительном этапе СЕФАКТ ООН разработал всеобъемлющую библиотеку данных, которая может быть использована для любой деловой операции. Каждый элемент данных был согласован с процессами в целях оптимизации его повторного использования. Далее они были объединены в рамках моделей справочных данных, позволяющих заинтересованным сторонам быстро и легко идентифицировать информацию, относящуюся к их процессам (например, управление цепочками поставок, мультимодальные перевозки, трансграничное управление и т. д.).
8. Наконец, эти процессы и их данные сопровождаются стандартными электронными сообщениями (синтаксис), которые доступны и готовы к использованию.
9. Эти стандарты разрабатываются на основе всеохватного государственно-частного партнерства экспертов-добровольцев из различных уголков мира, что обеспечивает надежность предлагаемых стандартов. При определении дальнейших требований стандарты могут быть усовершенствованы, но всегда остаются обратно совместимыми. Эти стандарты также имеются в свободном доступе на веб-сайте СЕФАКТ ООН.

### **III. Выгоды**

10. «Умная» связь значительно улучшается, когда все стороны используют одни и те же стандарты, обеспечивая бесперебойный обмен информацией и ее общее понимание. Всеобъемлющий подход СЕФАКТ ООН к электронным обменам для целей торговли и процедур регулирования обеспечивает взаимодействие всех его сообщений и поддержание связи между всеми заинтересованными сторонами в цепочках поставок, логистики и регулирования. Открытость для любых участников и свободный доступ ко всем результатам гарантируют, что каждый имеет возможность высказать свое мнение относительно развития этого процесса и каждый может извлечь выгоду из его результатов.

---