



UNECE
UN / CEFACT

Краткое пояснение для руководителей

Умная связь

Введение

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.

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.

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.

Область применения

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.

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.

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.

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.).

Наконец, эти процессы и их данные сопровождаются стандартными электронными сообщениями (синтаксис), которые доступны и готовы к использованию.

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.

Польза

«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.

Дополнительная информация

- http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/cf_plenary/2020_Plenary/ECE_TRADE_C_CEFAC_T_2020_IN_F.1_UNECE-Nexus.pdf
- <https://www.unece.org/index.php?id=52165>

Умная связь поддерживает:

- ЦУР 8 «Содействие устойчивому, инклюзивному и устойчивому экономическому росту, полной и продуктивной занятости и достойной работе для всех»
- ЦУР 9 «Создание устойчивой инфраструктуры, содействие инклюзивной и устойчивой индустриализации и содействие инновациям»
- ЦУР 12 «Обеспечение устойчивых моделей потребления и производства» и
- ЦУР 17 «Укрепление средств реализации и активизация глобального партнерства в интересах устойчивого развития»

Что такое СЕФАКТ ООН?

Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН) поддерживает действия, направленные на улучшение конкурентоспособности бизнеса, эффективности торговли и деятельности административных организаций в целях **обеспечения эффективного обмена товарами и услугами** как в развитых странах, так и в странах с развивающейся и переходной экономикой. Главной целью Центра является облегчение национальных и международных сделок посредством **упрощения и согласования процессов, процедур и информационных потоков**, тем самым, способствуя росту международной торговли.

СЕФАКТ ООН обладает глобальным мандатом. Участие в Форуме СЕФАКТ ООН является открытым для всех заинтересованных сторон. Более того, около 1000 экспертов из всех регионов мира принимают участие в работе Центра.

В рамках Экономического и Социального Совета ООН, Европейская Экономическая Комиссия (ЕЭК) играет ведущую роль в разработке **рекомендаций по упрощению процедур международной торговли и стандартов в сфере электронного бизнеса**. Данные рекомендации и стандарты применяются как частным, так и государственным сектором и направлены на рост международной торговли товарами и услугами.

Участие в разработке стандартов и рекомендаций СЕФАКТ ООН является бесплатным.

Если Вы заинтересованы присоединиться к нам, просим зарегистрироваться по ссылке: <https://uncefact.unece.org/display/uncefactpublic/UNCEFACT+Expert+Registration>

Все наши публикации находятся в открытом доступе: <http://www.unece.org/cefact>

Для дополнительной информации, перейдите по ссылке: <http://www.unece.org/cefact>,
А также: <http://tfig.unece.org/>

Секретариат ЕЭК:
+41 22 917 1298

Ланс Томпсон, Секретарь СЕФАКТ ООН
lance.thompson@un.org