



UNECE
UN / CEFACT

Краткое пояснение для руководителей

Смарт- контейнеры

Введение

Около 90% грузов помимо насыпных/наливных, перевозимых морем по всему миру, доставляются в стандартных контейнерных ящиках. По мере ежегодного увеличения объема торговли с использованием контейнеров растет и необходимость более тщательного отслеживания местоположения и условий каждого контейнера. Благодаря непрерывному техническому прогрессу стало возможным электронными средствами отслеживать эти контейнеры в остальной части цепочки поставок с помощью устройств, которые могут контролировать, обрабатывать и передавать большой массив параметров.

Эффективная торговая логистика является важнейшим инструментом эффективного содействия торговле. Повышение эффективности цепочки поставок может быть достигнуто только посредством совершенствования процедур путем внедрения технологий и создания более рациональных решений для дальнейшего повышения уровня взаимосвязанности.

Область применения

Прикладные программы для смарт-контейнеров могут быть использованы для повышения эксплуатационных характеристик, улучшения осведомленности в области безопасности, повышения соответствия нормативным требованиям, обеспечения экологичного обслуживания, содействия контролю качества продукции и обеспечения наглядности использования инфраструктуры. Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН) выявил более 20 случаев использования смарт-контейнеров и представил подробную спецификацию требований к ведению деловых операций, в которой описывается каждый из этих процессов. Эта информация была согласована с другими процессами в рамках мультимодальных транспортных и производственно-сбытовых цепочек, что позволило наладить бесперебойный обмен информацией между участниками цепочек поставок.



По оценкам, в 2018 году в
контейнерных портах по всему
миру было обработано 793,26
млн TEU
(Обзор ЮНКТАД морского
транспорта 2019 г.)

Польза

Все больше судоходных линий и операторов контейнеров предлагают такие комплексные решения с использованием смарт-контейнеров, которые помогают обеспечить полную цифровизацию цепочки поставок, прозрачность логистической цепочки «от двери до двери» и достоверность данных. Кроме того, это позволяет транспортным операторам лучше контролировать свои операции и ресурсы; поставщикам логистических услуг – быстрее узнавать об опасностях или непредвиденных событиях; грузоотправителям/грузополучателям – иметь полную картину движения груза, что дает им возможность играть более активную роль в этом процессе; а регулирующим органам – иметь доступ к своевременным и точным данным и, таким образом, потенциально сократить количество требуемых инспекций. Операторы контейнеров, банки, портовые власти, операторы депо и многие другие также могут извлечь существенные выгоды благодаря повышению прозрачности и обмену данными с помощью смарт-контейнеров.

С учетом числа потенциальных заинтересованных сторон стандартизация этой информации в рамках проекта «смарт-контейнер» СЕФАКТ ООН имеет важное значение для обеспечения согласованности предлагаемых процессов и оперативной совместимости получаемых данных.



Международная морская
контейнерная торговля, по
оценкам, увеличится на 4,5% с
2019-2024
(Обзор ЮНКТАД морского
транспорта 2019 г.)

Дополнительная информация

Стандарт смарт-контейнеров для электронных деловых операций СЕФАКТ ООН:

https://www.unece.org/unecefact/mainstandards.html#ui-accordion-jfmulticontent_c66199-panel-1

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, пройдите 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