



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 повышению качества данных о цепочках поставок

Резюме

Получение качественных данных имеет важное значение для обеспечения надлежащего нормативного контроля и выпуска информации. Однако часто информация запрашивается у субъекта, у которого есть только косвенные данные или данные из третьих рук. После осуществления нескольких проектов в рамках Европейского союза Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН) разработал стандарт для сбора данных у источника в целях повышения такого качества. В этом документе изложены принципы построения конвейеров данных и то, как они могут повысить качество данных.

Бюро СЕФАКТ ООН представляет документ ECE/TRADE/C/CEFACT/2020/14 двадцать шестой пленарной сессии для принятия к сведению.



I. Введение

1. Цепочка поставок сегодня намного сложнее, чем когда-либо, однако передача данных по-прежнему происходит в рамках традиционных процессов на бумажной основе, которые больше не отвечают современным требованиям. Зачастую данные неоднократно повторно передаются несколькими сторонами и, как правило, могут подвергаться различному толкованию или размываются по мере прохождения по цепочке поставок. По мере увеличения объемов торговли ее участники нуждаются в получении более четкого представления о перемещениях в рамках цепочки поставок, а пограничным службам приходится иметь дело с большим количеством заявок на получение разрешений и просьб об оценке рисков.
2. Информация, поступающая к этим сторонам, часто проходит через третьи или четвертые руки и редко поступает от первоисточника. Определенная информация, например, о грузополучателе, может быть правдивой для транспортного документа, однако эта же информация будет неверной для нормативных целей; тем не менее в современных условиях часто передается именно эта информация.
3. Концепция «конвейера данных» была разработана в рамках многочисленных проектов и опробована в Европейском союзе с целью получения данных от нужного лица в нужном месте и в нужное время, а также предоставления этих данных другим заинтересованным сторонам в цепочке поставок.

II. Сфера применения

4. В рамках проекта Центра Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН), посвященного «конвейеру данных», была подготовлена «Белая книга», в которой изложен этот принцип, предоставлены руководящие указания по соответствующему базовому принципу и дается описание того, как создать такой конвейер. В ней определены пункты маршрута, на которых информация добавляется в конвейер, и пункты, на которых информация из него извлекается (часто это похоже на документальную процедуру). Один из основных принципов заключается в том, что информация должна добавляться ее источником и впоследствии не изменяться. Такие данные, как наименования сторон (покупатель, продавец, перевозчик и т. д.), а также описание товара повторно используются во многих процессах по всей цепочке поставок, но в этих процессах повторно используют данные, которые были первоначально представлены в договоре купли-продажи. В ходе этих других процессов (складское хранение, транспортировка, регулирование) не должно допускаться изменение данных, уже находящихся в конвейере; следует лишь добавлять любую информацию, имеющую отношение к соответствующему процессу и не поступившую в конвейер.
5. В рамках проекта СЕФАКТ ООН «Конвейер данных» была также разработана подробная спецификация требований к ведению деловых операций для описания действий и бизнес-процессов, лежащих в основе этого принципа, с тем чтобы любой мог построить такую систему. В рамках проекта также разработан стандартизированный набор данных для таких обменов на основе Библиотеки ключевых компонентов и Модели справочных данных по мультимодальному транспорту.

III. Выгоды

6. Использование стандарта «конвейера данных» СЕФАКТ ООН позволит всем участникам цепочки поставок/логистики обмениваться точными данными, поступающими от их источника. Это, в свою очередь, позволит повысить наглядность, улучшить оперативную деятельность, усилить регулятивный контроль и т. д. Использование стандартов СЕФАКТ ООН в области электронных деловых операций

в этой сфере обеспечивает полную совместимость всей информации со всеми процессами в области перевозок, цепочки поставок и регулирования.

IV. Дополнительная информация

7. «Белая книга» по «конвейеру данных» СЕФАКТ ООН: http://www.unece.org/fileadmin/DAM/cefact/GuidanceMaterials/WhitePaperDataPipeline_Eng.pdf.
 8. Стандарт в области электронных деловых операций «конвейера данных»: tbc
 - Проекты Европейского союза: <https://www.selisproject.eu/>;
 - <http://www.coreproject.eu/>;
 - <https://cassandra-resilience.eu/moodle/local/cassandra/project.php>.
-