

**Европейская экономическая комиссия****Исполнительный комитет****Центр по упрощению процедур торговли
и электронным деловым операциям****Двадцать восьмая сессия**

Женева, 10–11 (первая половина дня) октября 2022 года

Пункт 5 а) предварительной повестки дня

Рекомендации и стандарты:**Рекомендация для утверждения****Рекомендация № 2 «Пересмотр формуляра-образца ЕЭК:
семантическая информация и коды в международном
обмене торговыми данными»¹****Представлено Бюро***Резюме*

Настоящая Рекомендация № 2 представляет собой пересмотренный вариант Рекомендации 1981 года «Формуляр-образец Организации Объединенных Наций для внешнеторговых документов». Ее цель — способствовать использованию четкой, структурированной семантики и кодированной информации при обмене данными. Использование кодированных данных вместо текстовой информации и применение находящихся в свободном доступе перечней кодов позволит обеспечить одинаковое понимание одних и тех же данных всеми участниками процесса. В данной рекомендации и содержащихся в ней руководящих положениях дается четкое определение основных понятий, подробно рассматривается подход к обмену торговыми данными, ориентированный на процессы цепочки поставок, описывается структура электронного обмена данными и определяются ключевые ориентиры. Эта рекомендация дополнена перечнями кодов СЕФАКТ ООН и семантическим словарем основных терминов международной торговли для использования в рамках работы СЕФАКТ ООН.

Бюро представляет документ ECE/TRADE/C/CEFACT/2022/7 двадцать восьмой сессии для принятия решения.

¹ Данная рекомендация представляет собой пересмотренный вариант Рекомендации № 2 по формуляру-образцу ЕЭК. Она была обновлена с учетом тенденции к переходу на цифровые технологии и электронный формуляр-образец ЕЭК.



Содержание

Стр.

Часть I:

Рекомендация № 2 «Семантическая информация и коды в сфере международного обмена торговыми данными»	3
A. Введение	3
B. Цель и область применения.....	3
C. Преимущества	4
D. Международные стандарты.....	4
E. Рекомендации	4

Часть II:

Руководящие положения к Рекомендации № 2 «Семантическая информация и коды в сфере международного обмена торговыми данными».....	6
A. Введение	6
B. Определение некоторых основных понятий.....	7
C. Ориентированный на бумажные документы подход по сравнению с процессно-ориентированным подходом к обмену данными	8
D. Целостный подход к производственно-сбытовым цепочкам.....	8
E. Обмен электронными данными должен быть структурирован.....	9
F. Справочная модель международной цепочки поставок	10
G. Взаимосвязь между коммерческой и логистической информацией.....	11
H. Ключевые ориентиры в области обмена торговыми данными	12
I. Затраты и выгоды	13
Приложение I: Перечни кодов СЕФАКТ ООН	14
Приложение II: Семантический словарь основных терминов международной торговли для использования в рамках работы СЕФАКТ ООН	43

Часть I

Рекомендация № 2 «Семантическая информация и коды в международном обмене торговыми данными»

A. Введение

1. Рекомендация № 2 Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций была первоначально утверждена одновременно с Рекомендацией № 1 ЕЭК «Формуляр-образец Организации Объединенных Наций для внешнеторговых документов», чтобы подчеркнуть важность четкого определения используемой в документах информации и рекомендовать применение перечней кодов, когда это возможно. Позднее она была включена в формуляр-образец Организации Объединенных Наций для бумажных документов и перестала существовать как отдельная рекомендация. Однако в условиях сложившейся на сегодняшний день цифровой среды определение информации остается важным вопросом в контексте электронного обмена данными.

2. Обеспечение единообразного понимания одной и той же информации всеми участниками процесса становится еще более актуальным по мере появления многочисленных методов обмена данными. Семантическое значение — или базовое значение — каждого отдельного элемента данных, как в бумажном документе, так и в электронном сообщении, должно быть четко определено, чтобы избежать ошибок, неправильного понимания, несоответствия или несовместимости.

3. Согласование с международными стандартами важно для обеспечения функциональной совместимости и эффективного обмена данными, особенно в электронной среде. Значимость международных стандартов также подчеркивается в Соглашении об упрощении процедур торговли Всемирной торговой организации в статье 10.3 об использовании международных стандартов.

B. Цель и область применения

4. Семантика лежит в основе любого обмена данными, как в бумажном, так и в электронном виде. Отправитель и получатель должны воспринимать информацию на взаимной основе, чтобы обеспечить четкое понимание всех условий сделки или обмена данными. Каждое слово имеет свое значение, однако в современном мире, с его многообразными методами обмена данными, каждый из партнеров может выработать свои собственные определения для каждого термина без учета каких-либо других моделей. Это может привести к путанице между данными, которые могут использовать один и тот же идентификатор (например, «дата — время прибытия»), но иметь разное значение в зависимости от использующих их партнеров (портовый терминал, склад, производственное предприятие и т. д.) и контекста обмена данными.

5. Хотя программисты данных могут создавать связующие элементы между различными наборами данных, в среде международных стандартов это должно быть согласовано и четко определено, чтобы все организации по разработке стандартов, все разработчики программного обеспечения, все исполнители могли быть уверены, что они имеют в виду одно и то же, когда общаются со своими партнерами.

6. Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН) создавал базовую семантику с 1970-х годов, разработав Формуляр-образец Организации Объединенных Наций, затем Справочник элементов внешнеторговых данных ООН (СЭВД ООН), в 1980-х годах — Правила Организации Объединенных Наций для электронного обмена данными в управлении, торговле и на транспорте (ЭДИФАКТ ООН), с 2000-х годов — Библиотеку ключевых компонентов (БКК), а с 2015 года — базовые модели данных. Значительная часть результатов этой работы представлена в данной рекомендации, доступна бесплатно на сайтах СЕФАКТ ООН и предлагается в качестве

семантической базы для всех сторон, участвующих в обмене данными, как в бумажном, так и в электронном формате.

C. Преимущества

7. Использование четкой, структурированной семантики и кодированной информации при обмене данными позволяет добиться одинакового понимания одних и тех же данных всеми участниками процесса. Это, в свою очередь, экономит деньги и время, поскольку процесс сопоставления данных занимает меньше времени. Это также помогает поставщикам и распространителям программного обеспечения с самого начала создавать надлежащие наборы данных, устраняя необходимость заключать двусторонние соглашения и проводить переговоры для определения каждого термина и каждой деловой операции; вместо этого им достаточно сослаться на соответствующий международный стандарт.

D. Международные стандарты

8. Основной рекомендацией, представленной в настоящем документе, является использование международных стандартов для обмена данными электронного бизнеса. Заинтересованным сторонам рекомендуется использовать семантические стандарты СЕФАКТ ООН, относящиеся к их деятельности, по целому ряду причин. Эти принципы и определения являются плодом более чем пятидесятилетнего сотрудничества и исследований, что обеспечивает надежность основных принципов. Как организация СЕФАКТ ООН служит открытой площадкой для сотрудничества всех экспертов из частного и государственного секторов. В ее деятельности не доминирует ни одно правительственное агентство или группа частных интересов; все имеют равный голос в процессе развития. Государства — члены ООН из всех регионов мира имеют право участвовать в принятии окончательных решений на пленарных заседаниях СЕФАКТ ООН, при этом все результаты работы СЕФАКТ ООН публикуются на открытых веб-страницах Организации Объединенных Наций бесплатно в интересах всех заинтересованных сторон, включая микро-, малые и средние предприятия, наименее развитые страны, страны Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), а также крупные предприятия. Более того, СЕФАКТ ООН обеспечивает гармонизацию всех бизнес-процессов в рамках международной цепочки поставок, а это означает, что каждый «документ», который подвергается дематериализации, согласовывается со всеми другими относящимися к нему документами, и систематически обеспечивается совместимость полученных материалов.

9. Стратегия СЕФАКТ ООН направлена на создание единого семантического узла в рамках работы внутри организации, а также для работы других органов и организаций, устанавливающих стандарты. Потребности в данных других организаций со временем были включены в семантические библиотеки СЕФАКТ ООН и приведены в соответствие с бизнес-потребностями всех других данных, содержащихся в этих библиотеках. За последние два десятилетия сотрудничество в этой области осуществлялось, в частности, с Всемирной таможенной организацией, Международной ассоциацией грузовых авиаперевозчиков и Группой по открытым прикладным областям. Это также соответствует духу Рекомендации ЕЭК № 33 по созданию «единого окна».

E. Рекомендации

10. В свете вышесказанного СЕФАКТ ООН рекомендует следующее:

- всем участникам цепочек поставок из государственного и частного секторов следует отдавать предпочтение кодифицированным данным, а не текстовым, и по возможности ссылаться на находящиеся в свободном доступе перечни кодов, подобные тем, которые ведутся СЕФАКТ ООН;

- всем участникам цепочек поставок из государственного и частного секторов следует тщательно анализировать семантическое значение данных при организации электронного обмена данными, принимая во внимание руководящие положения, содержащиеся в данной рекомендации, и вести прозрачный учет этих данных;
- все действия по дематериализации электронных бизнес-данных должны быть унифицированы с учетом целостного представления о международной цепочке поставок;
- всем участникам цепочек поставок из государственного и частного секторов следует рассмотреть возможность использования семантических стандартов SEFACT ООН либо в качестве основы для электронного обмена данными, либо в качестве модели для структуры сообщений, или в качестве схемы для облегчения взаимодействия;
- если выяснится, что какие-либо семантические потребности или перечни кодов не определены в документах SEFACT ООН, заинтересованным сторонам, которые это обнаружили, рекомендуется обратить на это внимание SEFACT ООН для рассмотрения в рамках существующего или нового проекта.

Часть II

Руководящие положения к Рекомендации № 2 «Семантическая информация и коды в сфере международного обмена торговыми данными»

А. Введение

11. Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН) опубликовал в информационном бюллетене 2018 года статью о переходе одной компании с сообщений на расширяемом языке разметки (XML) на сообщения ЭДИФАКТ ООН. Как видно из названия, язык XML достаточно гибок и прост в применении. По этой причине XML привлекает многие компании, осуществляющие электронный обмен данными. В результате существует почти столько же форматов обмена сообщениями XML, сколько компаний, осуществляющих обмен данными. Каждая компания может создать сообщение, полностью соответствующее ее конкретным потребностям. Поставщик услуг, написавший вышеупомянутую статью, выступал в качестве связующего звена между экспедиторами, агентами, обработчиками и судоходными линиями, и ему зачастую необходимо было осуществлять обмен информацией между представителями каждой из этих профессий. Дело осложнялось тем, что поставщик был довольно успешным и имел сотни клиентов и партнеров, каждый из которых использовал свой собственный формат XML. Базовая информация, содержащаяся в каждом из этих электронных сообщений, была схожей, однако терминология не была согласована, как и структура данных. Поставщику услуг пришлось нанять несколько сотрудников только для того, чтобы создать связующие «мосты» между различными электронными сообщениями (установив, например, что информация X от компании 123 эквивалентна информации B от компании 987 и т. д.).

12. Поставщик услуг предложил своим клиентам и партнерам перейти на единый стандарт, но каждый из них заявил, что применяемый им формат электронных сообщений является лучшим и что именно он должен использоваться в качестве стандарта. Не желая расстраивать своих клиентов, однако при этом стремясь упорядочить процесс, поставщик услуг предложил использовать стандарт ЭДИФАКТ ООН в качестве общего языка. Поскольку он обеспечивается ЕЭК в централизованном порядке, он не отдает предпочтение внутренним решениям какой-либо отдельной компании. Данный стандарт также широко используется в транспортной и морской торговле, поэтому многие клиенты и партнеры уже применяли его для некоторых видов связи с другими участниками цепочки поставок. Переход клиентов и партнеров на стандарт ЭДИФАКТ ООН помог им найти новые направления бизнеса с партнерами, которые также использовали этот стандарт. В итоге поставщик услуг смог сократить группу технической поддержки для создания связующих «мостов» до одного сотрудника, освободив остальных членов своей команды для работы над более интересными задачами в области разработки.

13. Этот пример из реальной жизни не означает, что все должны переходить на стандарт ЭДИФАКТ ООН. Этот стандарт сорокалетней давности (на момент печати настоящего документа) выдержал испытание временем и продолжает приносить пользу и сегодня. Он успешно применяется в самых разных областях, однако это сильно структурированный метод обмена информацией, который имеет ограниченную гибкость. Существуют также стандартные схемы XML, но, в отличие от стандарта ЭДИФАКТ ООН, который централизованно разрабатывается, поддерживается и публикуется нейтральным учреждением (Организацией Объединенных Наций), существует множество организаций, претендующих на разработку стандарта XML. Они часто сосредотачиваются на определенном сегменте международных торговых сделок и почти никогда не рассматривают использование одних и тех же данных в предшествующем или последующем сегментах. СЕФАКТ ООН подготовил обширную

библиотеку данных и соответствующую схему XML, о которой подробнее будет рассказано ниже.

В. Определение некоторых основных понятий

1. Семантика

14. Семантика — это значение слов и фраз. Ее особенно важно учитывать при электронном обмене данными, когда важно обеспечить одинаковое понимание одной и той же информации. Если процедура выставления счетов зависит от даты поступления товара на склад, то очень важно определить и понять, что означает «дата поступления», чтобы все заинтересованные стороны, участвующие в обмене данными, понимали ее одинаково. Это не будет дата прибытия в страну или дата прибытия в транспортный узел, хотя в каждом из этих случаев логично было бы говорить о «дате прибытия». Семантическое значение, стоящее за этим термином, важнее, чем сам термин.

2. Онтология

15. Онтологии — это взаимосвязь слов и фраз друг с другом. СЕФАКТ ООН предлагает семантические определения, которые являются необходимой основой для стандартизированного электронного обмена информацией. Благодаря технологиям машинного обучения и большим данным компьютеры могут распознавать сходство между терминами и выполнять автоматическое сопоставление терминов в электронном сообщении.

3. Коды

16. Информацию, которая регулярно используется в процессе обмена данными и имеет ограниченное число возможных ответов, следует кодифицировать. Использование кода вместо обычного языка позволяет добиться того, чтобы все стороны и компьютерные системы понимали одну и ту же информацию одинаково. Безусловно, этот подход применим к ситуациям в многоязычной среде, однако его можно использовать и в рамках одного языка, поскольку такой термин, как «поддон», может пониматься по-разному (деревянный поддон, пластиковый поддон, штабелируемый поддон и т. д.).

4. Перечни кодов

17. Кодифицированная информация должна быть структурирована с учетом заданной длины и формата (например, алфавитная, цифровая или буквенно-цифровая информация с заданной длиной в три или четыре символа или длиной до четырех символов). Возможные коды, которые могут быть использованы, должны быть сгруппированы в перечни кодов, включающие название перечня кодов, коды, полное название каждого кода и, самое главное, его определение. Именно это определение обеспечивает семантическое понимание самого кода. Необходимо также определить порядок ведения перечня кодов, объяснив, каким образом можно вносить в него изменения или дополнения. Желательно, чтобы перечни кодов были совместимы с предыдущими версиями. Это означает, что удаление записи из перечня кодов может быть сложной задачей. Вместо того чтобы удалять код из списка, лучше сделать соответствующую отметку о том, что данная запись «более не используется с даты вступления в силу» или «заменена» другой записью с даты вступления в силу.

18. В приложении I приведен список перечней кодов, которые ведет СЕФАКТ ООН.

С. Ориентированный на бумажные документы подход по сравнению с процессно-ориентированным подходом к обмену данными

19. Перевод бумажного документа в цифровой формат — т. е. создание электронного эквивалента бумажного документа — это относительно простой процесс. Данные, представленные в документе, могут включать ссылки на международные коды и даже на библиотеку данных международного стандарта. Результат может оказаться удачным, при этом пользователи могут ощутить непосредственные преимущества от такого перевода в цифровой формат. В рамках этого процесса оцифровки может даже рассматриваться группа документов, относящихся к аналогичной сфере (транспорт, коммерческие заказы, банковские операции и т. д.), при этом отдельные документы могут быть согласованы в рамках такой группы документов. Это будет подход к обмену данными, ориентированный на бумажные носители.

20. Дематериализация подразумевает, что переход к электронному обмену данными также учитывает соответствующие процессы и рассматривает их в контексте других относящихся к ним процессов (это часто также называют «цифровизацией»). В этом случае документ рассматривается как элемент процесса обмена данными, а не как желаемый результат. Дематериализация процесса предполагает унификацию всего процесса, как указано в Рекомендации ЕЭК № 34 «Упрощение и стандартизация данных для международной торговли»².

21. Рекомендация № 34 предусматривает четыре этапа дематериализации:

- сбор — подготовка перечня информационных требований/элементов данных (на протяжении всего процесса, из нескольких документов);
- определение — четкое определение каждого элемента данных (название, определение, обозначение [текст, формат, код], когда это требуется, правовое обоснование и т. д.);
- анализ — проверка полученной информации на наличие случаев, когда одни и те же данные могут быть запрошены под разными названиями, или случаев, когда информация может оказаться ненужной (например, когда определенная информация может быть выведена из других данных, или некоторые данные могут не иметь никаких юридических или операционных причин для запроса);
- согласование — подготовка сводного списка элементов данных и приведение их в соответствие с международным стандартом.

Д. Целостный подход к производственно-сбытовым цепочкам

22. В рамках процесса дематериализации также может рассматриваться только один сегмент международной цепочки поставок, например транспортные, коммерческие или банковские процессы. Если дематериализация осуществляется по каждому сегменту международной цепочки поставок отдельно, существует большой риск того, что при обмене данными между разными сегментами может наблюдаться несогласованность, при этом могут использоваться термины с разным смысловым значением. Все эти сегменты связаны между собой: логистический процесс не может существовать без коммерческого процесса, требующего перемещения товаров; банковский процесс не может существовать без обмена товарами в рамках коммерческого и логистического процессов; процесс регулирования не может существовать без обмена товарами или услугами. Может быть разработана превосходная модель данных для осуществления регулирующих процессов по прибытии товаров на границу, однако она может быть оторвана от других процессов, в результате чего операторы будут вынуждены повторно собирать информацию или, что еще хуже, по-новому ее определять.

² ECE, 2013 (ECE/TRADE/400). URL: http://www.unece.org/fileadmin/DAM/trade/Publications/ECE-TRADE-400E_Rec34.pdf.

23. СЕФАКТ ООН с самого начала применял целостный подход к цепочкам поставок. Все данные в Библиотеке ключевых компонентов были унифицированы в рамках целостного глобального обмена, при этом информация должна быть доступна для повторного использования в каждом сегменте международной цепочки поставок.

Е. Обмен электронными данными должен быть структурирован

24. Информация, которой обмениваются электронным способом, обычно не представляет собой простой перечень данных, в большинстве случаев она имеет иерархическую структуру. Например, в бумажном документе часто имеется поле для указания наименования и адреса оператора; в электронном документе это поле часто располагается в определенной иерархической последовательности, например следующим образом:

- Организация
 - Идентификационный номер
 - Наименование организации
 - Назначение организации
 - Контактная информация
 - Ф. И. О. контактного лица
 - Адрес электронной почты
 - Номер телефона
 - Почтовый адрес
 - Название улицы
 - Номер абонентского ящика
 - Название города
 - Административно-территориальная единица внутри страны (например, штат или провинция)
 - Почтовый индекс
 - Название страны
 - Код страны
 - Налоговая регистрация
 - Идентификационный номер
 - Информация о регистрации субъекта торговой деятельности
 - Идентификационный номер
 - Код типа (например, уполномоченный экономический оператор)
 - Код страны.

25. Отдельные элементы данных, такие как «код страны» или «идентификационный номер», используются многократно в рамках электронного обмена данными; в приведенном выше примере оба эти элемента используются несколько раз. Они имеют одинаковое семантическое значение, но воспринимаются в контексте иерархии: каждый элемент получает свойства от того элемента данных, под которым он находится. Например, «идентификационный номер» в разделе «налоговая регистрация» — это «идентификационный номер налогоплательщика». Если бы вся эта информация находилась на том же уровне вне иерархической структуры, потребовалось бы уточнять дополнительные данные, чтобы встроить ее в тот или иной бизнес-контекст. Такой простой файл может быть возможен в случае перевода в

цифровой формат отдельного документа, однако ситуация выйдет из-под контроля, если речь идет о дематериализации процесса или всей цепочки поставок.

F. Справочная модель международной цепочки поставок

26. В конце 1990-х — начале 2000-х годов СЕФАКТ ООН разработал базовую модель данных «покупка—отгрузка—оплата», которая с тех пор используется в качестве основной для всех стандартов в области электронного бизнеса. В ее основу положена упрощенная модель или международная цепочка поставок, включающая различные процессы на каждом этапе, от покупки или продажи до отгрузки и оплаты доставки. С тех пор прошло 20 лет, и теперь необходимо расширить эту модель, чтобы учесть аспекты устойчивости, приводящие к дополнительным процессам до этапа «покупка» и после этапа «оплата». Базовый формат был расширен на два этапа, и название было соответственно скорректировано — модель «подготовка—покупка—отгрузка—оплата—переработка».

1. Подготовительный этап

27. На этом этапе международной цепочки поставок можно привести следующие примеры вариантов использования:

- составление заявления об устойчивости (заявление о характеристике продукта или о процессе или организации, связанной с этим продуктом — оно может охватывать один или несколько аспектов устойчивости, таких как экономический, экологический или социальный).

2. Этап покупки

28. На этом этапе международной цепочки поставок можно привести следующие примеры вариантов использования:

- выявление потенциальных партнеров (клиент может направить запрос на получение информации, или поставщик может предоставить информацию из каталога);
- заключение коммерческого соглашения (заказчик делает «запрос предложения», или поставщик делает незатребованное предложение; это может также включать переговоры по условиям или ценам);
- проверка кредитоспособности (поставщик инициирует запрос о кредитоспособности заказчика);
- заказ (заказчик размещает заказ в рамках заключенного договора или рамочного соглашения);
- производство (поставщик размещает заказ на производство продукта);
- отправка (поставщик отправляет продукцию в соответствии с условиями сделки и в конечном счете предоставляет заказчику информацию о доставке; речь также может идти об оказании услуги).

3. Этап отгрузки

29. На этом этапе международной цепочки поставок можно привести следующие примеры вариантов использования:

- запрос лицензий и сертификатов (оператор делает запрос о наличии соответствующих лицензий или сертификатов, которые могут требоваться в отношении продаваемого товара);
- страхование (поставщик логистических услуг или перевозчик запрашивает страховку для транспортировки товара);
- подготовка упаковочного листа (поставщик логистических услуг выдает упаковочный лист для транспортировки товара);

- заказ транспорта (поставщик логистических услуг запрашивает транспортировку товара);
- предоставление транспортных услуг и отслеживание груза (поставщик логистических услуг или перевозчик перемещает товар в предусмотренное договором место назначения и предоставляет информацию об отслеживании уполномоченным лицам);
- оформление транспортных документов (поставщик логистических услуг или перевозчик оформляет транспортные документы, такие как домашний коносамент, линейный коносамент, декларация безопасности груза);
- таможенное оформление (оператор предъявляет товары государственным органам для оформления их импорта, экспорта и транзита).

4. Этап оплаты

30. На этом этапе международной цепочки поставок можно привести следующие примеры вариантов использования:

- поставщик требует оплаты (поставщик выставляет счет);
- заказчик запрашивает перевод средств;
- финансирование заказа на продажу.

5. Этап переработки

31. На этом этапе международной цепочки поставок можно привести следующие примеры вариантов использования:

- анализ отходов (оператор запрашивает анализ отходов, который может потребоваться в соответствии с нормативными актами и может повлиять на перемещение отходов);
- возврат товаров и упаковочных материалов (поставщик запрашивает возврат товаров или упаковочных материалов отправителю, а оператор организует возврат); и
- переработка (оператор выдает запрос на переработку компонентов товара).

32. Обратите внимание, что перепрофилирование или повторное использование подержанных товаров обычно не отличается от обычного процесса «покупка–отправка–оплата».

G. Взаимосвязь между коммерческой и логистической информацией

33. Один коммерческий процесс может приводить к появлению нескольких логистических процессов, поскольку один заказ может быть доставлен в составе разных партий, или же несколько коммерческих заказов, предназначенных одному и тому же покупателю, могут быть объединены в рамках одного логистического процесса.

34. Аналогичным образом оплата может быть осуществлена посредством единого платежа за несколько счетов, или же один счет может быть оплачен несколькими частями.

35. В логистический процесс могут быть вовлечены многочисленные посредники. Часто оператор обращается к поставщику логистических услуг, который может заключить договор на перевозку со своим коллегой или с другим перевозчиком. Эта услуга может также предусматривать консолидацию с товарами других операторов. Поставщик логистических услуг обычно оформляет домашний коносамент на перевозку грузов своего клиента (клиентов). Затем перевозчик выписывает соответствующий линейный коносамент на перевозку товара. При необходимости несколько домашних коносаментов могут быть объединены в один линейный

коносамент. И наоборот, в случае большого объема товаров, обрабатываемых экспедитором, потребуется разбить домашний коносамент на несколько линейных коносаментов.

Н. Ключевые ориентиры в области обмена торговыми данными

36. Информация, полученная в ходе реализации каждого из описанных выше процессов, будет содержаться в разных разделах иерархии данных. Это требует очень четкого и последовательного использования терминов, при этом наиболее важным будет разграничение между коммерческими процессами на этапе покупки и логистическими процессами на этапе отгрузки. По этой причине два термина используются в качестве основных для всех других соответствующих данных: груз и грузовая партия.

1. Груз

37. Груз — это идентифицируемая совокупность одного или нескольких торговых позиций (доступных для перевозки), транспортируемых совместно от продавца (первоначального грузоотправителя/отправителя) к покупателю (конечному/окончательному получателю):

- груз может быть предназначен только для одного покупателя;
- груз может состоять из некоторых или всех торговых позиций в рамках одного или нескольких заказов на продажу;
- груз может иметь только одну уникальную схему таможенной идентификации; и
- груз может составлять часть или всю грузовую партию, а также может перевозиться в составе разных партий.

2. Грузовая партия

38. Грузовая партия — это отдельно идентифицируемая совокупность позиций грузовой партии (доступных для перевозки), перевозимых от одного отправителя к одному получателю с помощью одного или нескольких видов транспорта в соответствии с условиями одного договорного документа на оказание транспортных услуг:

- у грузовой партии может быть только один покупатель транспортной услуги;
- у грузовой партии может быть только один провайдер транспортной услуги;
- у грузовой партии может быть только один грузоотправитель;
- у грузовой партии может быть только один грузополучатель;
- покупателем транспортной услуги может быть как грузоотправитель, так и грузополучатель;
- грузовая партия состоит из одной или нескольких позиций грузовой партии;
- грузовая партия может состоять из некоторых или всех торговых позиций (объединенных в позиции грузовой партии) из одного или нескольких грузов;
- грузовая партия состоит из одной или нескольких таможенных позиций, о которых необходимо сообщить в таможенные органы; и
- грузовая партия может иметь одну или несколько уникальных схем таможенной идентификации.

39. Список наиболее часто используемых семантических терминов и соответствующих им определений приведен в приложении II. В рамках СЕФАКТ ООН эти термины используются последовательно во всех сообщениях, и должны всегда использоваться в соответствии с их определениями. СЕФАКТ ООН настоятельно

рекомендует другим организациям по разработке стандартов и пользователям придерживаться такого же подхода. Например, в сфере морских перевозок перемещение товаров на судне иногда называют грузом в рамках соответствующих бизнес-процессов. Несмотря на такое использование, при дематериализации процесса настоятельно рекомендуется использовать в данном случае термин «грузовая партия», чтобы четко провести различие с коммерческим процессом. Аналогичным образом во многих нормативно-правовых системах лицо, запрашивающее разрешение, часто именуется «отправителем» (например, «отправитель товара»); однако в электронной среде термин «отправитель» используется для обозначения субъекта, отправляющего электронное сообщение. Настоятельно рекомендуется использовать точный термин для обозначения стороны, называемой «отправителем», в зависимости от контекста (это может быть отправитель, экспортер, импортер, поставщик логистических услуг или кто-либо еще).

I. Затраты и выгоды

40. Одним из часто упоминаемых недостатков при использовании стандартов для электронного обмена данными являются временные и денежные затраты, необходимые для их первоначальной разработки, включая необходимость внесения изменений в существующие традиционные системы, принимая во внимание, что соответствующие инвестиции должны быть сделаны всеми сторонами, участвующими в обмене. В ходе внедрения стандартов иногда используются упрощенные решения, которые в долгосрочной перспективе приводят к проблемам с эффективностью:

- разработка «связующих мостов» (т. е. ИТ-интерфейсов) между системами, с тем чтобы избежать изменения семантики данных, используемых в различных существующих системах. Этот метод работает, когда имеется интерфейс «один-к-одному», однако его использование становится проблематичным, если речь идет о вариантах интерфейса «один-ко-многим». ИТ-поддержка, необходимая для управления такими независимыми «мостами», приводит к высоким операционным расходам; и
- инициативы по разработке нового стандарта данных по конкретным группам пользователей. Такие инициативы обычно возникают при недостатке знаний о том, какие стандарты уже существуют, и как их можно использовать. И снова, поддержание такого специфического стандарта приводит к неэффективности в долгосрочной перспективе.

41. Существуют общие, стандартизированные библиотеки семантики (определений), которые позволяют использовать однозначные, четкие и определенные стандартизированные термины и коды; крупнейшей и наиболее полной библиотекой такого рода является Библиотека ключевых компонентов СЕФАКТ ООН (БКК), которая также обеспечивает совместимость с другими международными системами и приложениями, документами и моделями данных.

Приложение I

Перечни кодов СЕФАКТ ООН

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код названия документа	Перечень кодов ООН, 1001	Код, обозначающий название документа	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred1001.htm
Код раздела сообщения	Перечень кодов ООН, 1049	Код, обозначающий раздел сообщения	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred1049.htm
Код действия строки документа	Перечень кодов ООН, 1073	Код, обозначающий действие, связанное со строкой документа	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred1073.htm
Классификатор кода ссылки	Перечень кодов ООН, 1153	Код, характеризующий ссылку	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred1153.htm
Код источника идентификатора последовательности	Перечень кодов ООН, 1159	Код, обозначающий источник идентификатора последовательности	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred1159.htm
Код функции сообщения	Перечень кодов ООН, 1225	Код, обозначающий функцию сообщения	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred1225.htm
Код последовательности вычислений	Перечень кодов ООН, 1227	Код, обозначающий последовательность вычислений	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred1227.htm
Код действия	Перечень кодов ООН, 1229	Код, обозначающий действие, которое должно быть предпринято или уже предпринято	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred1229.htm
Код статуса документа	Перечень кодов ООН, 1373	Код, обозначающий статус документа	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred1373.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Классификатор кода сведений о компьютерной среде	Перечень кодов ООН, 1501	Код, характеризующий сведения о компьютерной среде	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred1501.htm
Код описания формата данных	Перечень кодов ООН, 1503	Код, обозначающий формат данных	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred1503.htm
Код типа списка значений	Перечень кодов ООН, 1505	Код, определяющий тип списка значений	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred1505.htm
Код назначенного класса	Перечень кодов ООН, 1507	Код, определяющий назначенный класс	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred1507.htm
Классификатор кода функции даты, времени или периода	Перечень кодов ООН, 2005	Код, определяющий функцию даты, времени или периода	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred2005.htm
Код соотношения условий со временем	Перечень кодов ООН, 2009	Код, соотносящий условия с контрольной датой, временем или периодом	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred2009.htm
Код частоты	Перечень кодов ООН, 2013	Код, определяющий частоту повторяемости	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred2013.htm
Код модели отправки	Перечень кодов ООН, 2015	Код, определяющий модель отправки	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred2015.htm
Код времени модели отправки	Перечень кодов ООН, 2017	Код, определяющий набор дат и времени в рамках схемы отправки	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred2017.htm
Классификатор кода типа периода	Перечень кодов ООН, 2023	Код, характеризующий тип периода	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred2023.htm
Код типа периода	Перечень кодов ООН, 2151	Код, определяющий тип периода	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred2151.htm
Код типа периода начисления	Перечень кодов ООН, 2155	Код, определяющий тип периода начисления	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred2155.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код формата даты, времени или периода	Перечень кодов ООН, 2379	Код, определяющий обозначение даты, времени или периода	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred2379.htm
Код привязки времени события	Перечень кодов ООН, 2475	Код, определяющий время, относящееся к событию, которое произойдет или уже произошло	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred2475.htm
Классификатор кода функции стороны	Перечень кодов ООН, 3035	Код, придающий определенное значение той или иной стороне	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3035.htm
Код формата наименования стороны	Перечень кодов ООН, 3045	Код, определяющий обозначение наименования стороны	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3045.htm
Код учреждения, ответственного за ведение перечня кодов	Перечень кодов ООН, 3055	Код, обозначающий учреждение, ответственное за ведение перечня кодов	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3055.htm
Код тестовой среды	Перечень кодов ООН, 3077	Код, определяющий среду, в которой проводилось или будет проводиться тестирование	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3077.htm
Код классификации организации	Перечень кодов ООН, 3079	Код, обозначающий классификацию организации	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3079.htm
Код наименования класса организации	Перечень кодов ООН, 3083	Код, определяющий класс организации	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3083.htm
Код типа адреса	Перечень кодов ООН, 3131	Код, определяющий тип адреса	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3131.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код функции контактного лица	Перечень кодов ООН, 3139	Код, определяющий функцию контактного лица (например, отдел или физическое лицо)	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3139.htm
Код типа среды передачи данных	Перечень кодов ООН, 3153	Код, определяющий тип среды передачи данных	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3153.htm
Код типа средства связи	Перечень кодов ООН, 3155	Код, определяющий тип адреса связи	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3155.htm
Идентификатор страны	Перечень кодов ООН, 3207	Идентификация названия страны или другого географического образования в соответствии с ИСО 3166-1 и Рекомендацией № 3 ЕЭК ООН	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3207.htm
Классификатор кода функции местоположения	Перечень кодов ООН, 3227	Код, определяющий функцию местоположения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3227.htm
Идентификатор административно-территориальной единицы страны	Перечень кодов ООН, 3229	Для идентификации названия административно-территориальной единицы страны, например штата, кантона, округа или префектуры	an..9	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3229.htm
Код географической зоны	Перечень кодов ООН, 3279	Для определения географической зоны	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3279.htm
Код назначения адреса	Перечень кодов ООН, 3299	Код, определяющий назначение адреса	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3299.htm
Код статуса имени/наименования	Перечень кодов ООН, 3397	Код, определяющий статус имени/наименования	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3397.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код названия языка	Перечень кодов ООН, 3453	Код, определяющий название языка	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3453.htm
Классификатор кода языка	Перечень кодов ООН, 3455	Код, характеризующий язык	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3455.htm
Код статуса адреса	Перечень кодов ООН, 3475	Код, определяющий статус адреса	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3475.htm
Код формата адреса	Перечень кодов ООН, 3477	Код, определяющий формат адреса	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3477.htm
Код описания семейного положения	Перечень кодов ООН, 3479	Код, определяющий семейное положение человека	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3479.htm
Классификатор кода национальности	Перечень кодов ООН, 3493	Код, характеризующий национальность	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3493.htm
Гендерный код	Перечень кодов ООН, 3499	Код, указывающий пол человека, животного или растения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred3499.htm
Код уровня обязательств по плану поставок	Перечень кодов ООН, 4017	Код, определяющий уровень обязательств по плану поставок	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4017.htm
Код хозяйственной деятельности	Перечень кодов ООН, 4025	Код, описывающий конкретный вид хозяйственной деятельности	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4025.htm
Классификатор кода типа хозяйственной деятельности	Перечень кодов ООН, 4027	Код, определяющий вид хозяйственной деятельности	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4027.htm
Классификатор кода типа приоритета	Перечень кодов ООН, 4035	Код, определяющий тип приоритета	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4035.htm
Код описания приоритета	Перечень кодов ООН, 4037	Код, определяющий приоритет	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4037.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код категории участника торговой деятельности	Перечень кодов ООН, 4043	Код, определяющий категорию участника торговой деятельности	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4043.htm
Код описания определенности	Перечень кодов ООН, 4049	Код, обозначающий определенность	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4049.htm
Код релевантности характеристики	Перечень кодов ООН, 4051	Код, определяющий актуальность характеристики	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4051.htm
Код описания условий поставки или транспортировки	Перечень кодов ООН, 4053	Код, определяющий условия доставки или транспортировки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4053.htm
Код функции условий поставки или транспортировки	Перечень кодов ООН, 4055	Код, определяющий функцию условий поставки или транспортировки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4055.htm
Классификатор кода положения договора	Перечень кодов ООН, 4059	Код, определяющий характер какого-либо положения или нескольких положений договора	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4059.htm
Код условий договора и перевозки	Перечень кодов ООН, 4065	Код для определения условий договора и перевозки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4065.htm
Классификатор кода оговорки	Перечень кодов ООН, 4071	Код, характеризующий оговорку	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4071.htm
Код описания типа оговорки	Перечень кодов ООН, 4073	Код, определяющий тип оговорки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4073.htm
Код описания инструкций по обработке	Перечень кодов ООН, 4079	Код, определяющий инструкцию по обработке	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4079.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Классификатор кода информационных данных	Перечень кодов ООН, 4153	Код, характеризующий информационные данные	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4153.htm
Код особого условия	Перечень кодов ООН, 4183	Код, определяющий особое условие	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4183.htm
Код способа оплаты транспортных расходов	Перечень кодов ООН, 4215	Код, определяющий способ оплаты транспортных расходов	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4215.htm
Код приоритетности транспортной услуги	Перечень кодов ООН, 4219	Код, определяющий приоритетность транспортной услуги	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4219.htm
Код инструкций по маркировке	Перечень кодов ООН, 4233	Код, определяющий инструкции по маркировке	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4233.htm
Код способа платежа	Перечень кодов ООН, 4237	Код, определяющий порядок осуществления платежа	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4237.htm
Код описания условий платежа	Перечень кодов ООН, 4277	Определение условий платежа между сторонами сделки (общий термин)	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4277.htm
Классификатор кода типа условий платежа	Перечень кодов ООН, 4279	Код, характеризующий тип условий платежа	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4279.htm
Код описания причины изменения	Перечень кодов ООН, 4295	Код, указывающий причину изменения	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4295.htm
Код типа ответа	Перечень кодов ООН, 4343	Код, определяющий тип требуемого или направляемого подтверждения	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4343.htm
Классификатор кода идентификатора товара	Перечень кодов ООН, 4347	Код, характеризующий идентификатор товара	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4347.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код банковской операции	Перечень кодов ООН, 4383	Код, определяющий банковскую операцию	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4383.htm
Код описания инструкции	Перечень кодов ООН, 4401	Код, определяющий инструкцию	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4401.htm
Классификатор кода типа инструкции	Перечень кодов ООН, 4403	Код, определяющий тип инструкции	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4403.htm
Код описания статуса	Перечень кодов ООН, 4405	Код, определяющий статус	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4405.htm
Код этапа процесса выборки образца	Перечень кодов ООН, 4407	Код, определяющий этап в процессе выборки образца	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4407.htm
Код метода тестирования	Перечень кодов ООН, 4419	Код, определяющий метод тестирования	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4419.htm
Код средства гарантии платежа	Перечень кодов ООН, 4431	Код, определяющий средство гарантии платежа	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4431.htm
Код способа платежа	Перечень кодов ООН, 4435	Код, определяющий способ платежа	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4435.htm
Классификатор кода типа счета	Перечень кодов ООН, 4437	Код, характеризующий тип счета	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4437.htm
Код условий платежа	Перечень кодов ООН, 4439	Код, определяющий условия платежа	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4439.htm
Код свободного текстового формата	Перечень кодов ООН 4447	Код, определяющий формат свободного текста	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4447.htm
Классификатор кода темы текста	Перечень кодов ООН, 4451	Код, определяющий тему текста	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4451.htm
Код функции текста в свободном формате	Перечень кодов ООН, 4453	Код, определяющий функцию текста в свободном формате	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4453.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код типа соглашения о дозаказе	Перечень кодов ООН, 4455	Код, указывающий на тип соглашения о дозаказе	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4455.htm
Код условий замены	Перечень кодов ООН, 4457	Кодекс, определяющий условия, при которых может быть произведена замена	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4457.htm
Код платежного средства	Перечень кодов ООН, 4461	Код, идентифицирующий платежное средство	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4461.htm
Код показателя платежа внутри компании	Перечень кодов ООН, 4463	Код, указывающий на осуществление платежа внутри компании	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4463.htm
Код описания причины корректировки	Перечень кодов ООН, 4465	Код, указывающий причину корректировки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4465.htm
Код средства расчетов	Перечень кодов ООН, 4471	Код, определяющий средство расчетов	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4471.htm
Код названия типа бухгалтерской проводки	Перечень кодов ООН, 4475	Код, определяющий тип бухгалтерской проводки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4475.htm
Код типа финансовой операции	Перечень кодов ООН, 4487	Код, определяющий тип финансовой операции	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4487.htm
Код инструкции по доставке	Перечень кодов ООН, 4493	Код, определяющий инструкцию по доставке	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4493.htm
Код причины движения товарно-материальных запасов	Перечень кодов ООН, 4499	Код, указывающий причину движения товарно-материальных запасов	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4499.htm
Код направления движения товарно-материальных запасов	Перечень кодов ООН, 4501	Код, определяющий направление движения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4501.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
		товарно-материальных запасов		
Код метода определения остатка товарно-материальных запасов	Перечень кодов ООН, 4503	Код, определяющий метод для определения остатка товарно-материальных запасов	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4503.htm
Код типа заявки на кредитное покрытие	Перечень кодов ООН, 4505	Код, определяющий тип заявки на кредитное покрытие	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4505.htm
Код типа ответа на заявку о кредитном покрытии	Перечень кодов ООН, 4507	Код, определяющий тип ответа на заявку о кредитном покрытии	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4507.htm
Код причины ответа на заявку о кредитном покрытии	Перечень кодов ООН, 4509	Код, определяющий причину ответа на заявку о кредитном покрытии	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4509.htm
Код описания запрашиваемой информации	Перечень кодов ООН, 4511	Код, определяющий запрашиваемую информацию об ответе	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4511.htm
Код операции технического обслуживания	Перечень кодов ООН, 4513	Код, определяющий операцию технического обслуживания	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4513.htm
Код состояния пломбы	Перечень кодов ООН, 4517	Код, определяющий состояние пломбы, наложенной на единицу транспортного оборудования	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4517.htm
Код типа пломбы	Перечень кодов ООН, 4525	Для определения типа пломбы	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred4525.htm
Код описания функции денежной суммы	Перечень кодов ООН, 5007	Код, определяющий функцию денежной суммы	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5007.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Классификатор кода индекса	Перечень кодов ООН, 5013	Код, характеризующий индекс	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5013.htm
Классификатор кода типа денежной суммы	Перечень кодов ООН, 5025	Код, характеризующий тип денежной суммы	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5025.htm
Идентификатор типа индекса	Перечень кодов ООН, 5027	Код, определяющий тип индекса	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5027.htm
Код обозначения индекса	Перечень кодов ООН, 5039	Код, определяющий значение индекса	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5039.htm
Классификатор кода взноса	Перечень кодов ООН, 5047	Код, характеризующий взнос	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5047.htm
Код описания типа взноса	Перечень кодов ООН, 5049	Код, определяющий тип схемы взносов	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5049.htm
Классификатор кода цены	Перечень кодов ООН, 5125	Код, характеризующий цену	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5125.htm
Код названия типа пошлины, налога или сбора	Перечень кодов ООН, 5153	Код, определяющий тип пошлины, налога или сбора	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5153.htm
Код идентификации скидки или надбавки	Перечень кодов ООН, 5189	Код, определяющий идентификацию скидки или надбавки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5189.htm
Код операции изменения цены подпозиции заказа	Перечень кодов ООН, 5213	Код, определяющий порядок изменения цены для подпозиции заказа	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5213.htm
Код категории сбора	Перечень кодов ООН, 5237	Код, определяющий категорию сбора	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5237.htm
Код описания тарифа или тарифного разряда	Перечень кодов ООН, 5243	Код, определяющий применимый тариф или тарифный разряд	an..9	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5243.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Классификатор кода типа процента	Перечень кодов ООН, 5245	Код, определяющий тип процента	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5245.htm
Код идентификации процентной базы	Перечень кодов ООН, 5249	Код, определяющий базу, на основе которой рассчитывается процент	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5249.htm
Код тарифной единицы	Перечень кодов ООН, 5261	Код, определяющий тарифную единицу	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5261.htm
Код типа услуги	Перечень кодов ООН, 5267	Код, определяющий тип услуги	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5267.htm
Код базы для расчета ставки пошлины, налога или сбора	Перечень кодов ООН, 5273	Код, определяющий базу для расчета ставки пошлины, налога или сбора, например, вес, стоимость или количество	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5273.htm
Классификатор кода функции пошлины, налога или сбора	Перечень кодов ООН, 5283	Код, определяющий функцию пошлины, налога или сбора	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5283.htm
Код категории пошлины, налога или сбора	Перечень кодов ООН, 5305	Код, определяющий категорию пошлины, налога или сбора	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5305.htm
Код даты уплаты налога, пошлины или сбора	Перечень кодов ООН, 5307	Код, указывающий, когда наступает срок уплаты пошлины, налога или сбора	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5307.htm
Тип названия типа вознаграждения	Перечень кодов ООН, 5315	Код, указывающий название типа вознаграждения	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5315.htm
Код типа цены	Перечень кодов ООН, 5375	Код, определяющий тип цены	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5375.htm
Код типа группы товаров	Перечень кодов ООН, 5379	Код, определяющий тип группы товаров	an..25	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred5379.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код ценовой спецификации	Перечень кодов ООН, 5387	Код, определяющий ценовую спецификацию	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5387.htm
Классификатор кода типа ценового мультипликатора	Перечень кодов ООН, 5393	Код, характеризующий тип ценового мультипликатора	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5393.htm
Классификатор кода типа тарифа	Перечень кодов ООН, 5419	Код, определяющий тип тариф	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5419.htm
Классификатор кода скидки или надбавки	Перечень кодов ООН, 5463	Код, характеризующий скидку или надбавку	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5463.htm
Код идентификации подпозиций заказа	Перечень кодов ООН, 5495	Код, указывающий наличие подпозиций заказа	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5495.htm
Код тарифного плана	Перечень кодов ООН, 5501	Код, определяющий тарифный план	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred5501.htm
Классификатор кода географического положения	Перечень кодов ООН, 6029	Код, идентифицирующий тип географического положения	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6029.htm
Классификатор кода типа количества	Перечень кодов ООН, 6063	Код, определяющий тип количества	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6063.htm
Классификатор кода типа контроля за общей суммой	Перечень кодов ООН, 6069	Код, определяющий тип контроля за общей суммой	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6069.htm
Классификатор кода частоты	Перечень кодов ООН, 6071	Код, характеризующий частоту	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6071.htm
Код обозначения результата	Перечень кодов ООН, 6077	Код, определяющий обозначение результата	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6077.htm
Код нормальности результата	Перечень кодов ООН, 6079	Код, определяющий степень соответствия стандарту	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6079.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Классификатор кода введения дозы	Перечень кодов ООН, 6085	Код, определяющий порядок введения дозы	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6085.htm
Классификатор кода типа значения результата	Перечень кодов ООН, 6087	Код, определяющий тип значения результата	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6087.htm
Код типа длины	Перечень кодов ООН, 6113	Код, определяющий тип длины	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6113.htm
Классификатор кода типа измерения	Перечень кодов ООН, 6145	Код, характеризующий тип измерения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6145.htm
Код названия непрерывного измерения	Перечень кодов ООН, 6155	Код, определяющий название непрерывного измерения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6155.htm
Классификатор кода типа диапазона	Перечень кодов ООН, 6167	Код, определяющий тип диапазона	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6167.htm
Классификатор кода типа размера	Перечень кодов ООН, 6173	Код, определяющий тип размера	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6173.htm
Классификатор кода типа температуры	Перечень кодов ООН, 6245	Код, определяющий тип температуры	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6245.htm
Классификатор кода цели измерения	Перечень кодов ООН, 6311	Код, определяющий цель измерения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6311.htm
Код измеряемого атрибута	Перечень кодов ООН, 6313	Код, определяющий измеряемый атрибут	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6313.htm
Код значимости измерения	Перечень кодов ООН, 6321	Код, определяющий значимость измерения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6321.htm
Классификатор кода типа статистики	Перечень кодов ООН, 6331	Код, определяющий тип статистики	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6331.htm
Идентификатор рынка обмена валют	Перечень кодов ООН, 6341	Для определения рынка обмена валют	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred6341.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Классификатор кода типа валюты	Перечень кодов ООН, 6343	Код, определяющий тип валюты	ан..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred6343.htm
Идентификационный код валюты	Перечень кодов ООН, 6345	Код, определяющий денежную единицу	ан..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred6345.htm
Классификатор кода использования валюты	Перечень кодов ООН, 6347	Код, характеризующий использование валюты	ан..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred6347.htm
Классификатор кода типа единиц	Перечень кодов ООН, 6353	Код, определяющий тип единиц	ан..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred6353.htm
Код единицы измерения	Перечень кодов ООН, 6411	Код, определяющий единицу измерения	ан..8	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred6411.htm
Классификатор кода типа клинической информации	Перечень кодов ООН, 6415	Код, определяющий тип клинической информации	ан..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred6415.htm
Классификатор кода типа физического или логического состояния	Перечень кодов ООН, 7001	Код, определяющий тип физического или логического состояния объекта	ан..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7001.htm
Код описания физического или логического состояния	Перечень кодов ООН, 7007	Код, определяющий физическое или логическое состояние объекта	ан..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7007.htm
Код описания позиции	Перечень кодов ООН, 7009	Код, определяющий позицию	ан..17	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7009.htm
Код доступности позиции	Перечень кодов ООН, 7011	Код, определяющий наличие той или иной позиции	ан..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7011.htm
Код метода выборки образцов	Перечень кодов ООН, 7039	Код, определяющий метод выборки образцов продукции	ан..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7039.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код типа питания	Перечень кодов ООН, 7041	Код, определяющий тип питания	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7041.htm
Код состояния образца	Перечень кодов ООН, 7045	Код, определяющий состояние образца	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7045.htm
Код направления образца	Перечень кодов ООН, 7047	Код, указывающий направление, в котором был взят образец	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7047.htm
Код типа класса	Перечень кодов ООН, 7059	Код, определяющий тип класса	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7059.htm
Код описания типа упаковки	Перечень кодов ООН, 7065	Код, определяющий тип упаковки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7065.htm
Код условий упаковки	Перечень кодов ООН, 7073	Код, определяющий условия упаковки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7073.htm
Код уровня упаковки	Перечень кодов ООН, 7075	Код, определяющий уровень упаковки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7075.htm
Код формата описания	Перечень кодов ООН, 7077	Код, определяющий формат описание	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7077.htm
Код характеристики позиции	Перечень кодов ООН, 7081	Код, определяющий характеристику той или иной позиции	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7081.htm
Код операции конфигурации	Перечень кодов ООН, 7083	Код, определяющий операцию конфигурации	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7083.htm
Код классификации типа груза	Перечень кодов ООН, 7085	Код, идентифицирующий тип груза	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7085.htm
Код описания значения характеристики	Перечень кодов ООН, 7111	Код, определяющий значение характеристики	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7111.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Классификатор кода типа сведений о продукте	Перечень кодов ООН, 7133	Код, определяющий тип сведений о продукте	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7133.htm
Код идентификатора характеристики продукта	Перечень кодов ООН, 7139	Код, определяющий идентификацию характеристики продукта	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7139.htm
Идентификационный код типа изделия	Перечень кодов ООН, 7143	Кодированная идентификация типа изделия	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7143.htm
Код описания специальной услуги	Перечень кодов ООН, 7161	Код, определяющий специальную услугу	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7161.htm
Код соотношения в рамках иерархической структуры	Перечень кодов ООН, 7171	Код, определяющий соотношение между иерархическим объектом и идентифицированным объектом	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7171.htm
Классификатор кода объекта иерархии	Перечень кодов ООН, 7173	Код, характеризующий объект в какой-либо иерархической структуре	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7173.htm
Код описания типа процесса	Перечень кодов ООН, 7187	Код, определяющий тип процесса	an..17	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7187.htm
Код описания, относящегося к упаковке	Перечень кодов ООН, 7233	Код, определяющий информацию, относящуюся к упаковке	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7233.htm
Код требований к услуге	Перечень кодов ООН, 7273	Код, определяющий требования к услуге	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7273.htm
Классификатор идентификационного кода сегмента сектора	Перечень кодов ООН, 7293	Код, позволяющий идентифицировать соответствующий сегмент	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred7293.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Классификатор кода типа набора	Перечень кодов ООН, 7297	Код, определяющий тип набора	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7297.htm
Код обозначения требования	Перечень кодов ООН, 7299	Код, определяющий обозначение требования	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7299.htm
Код описания показателя обработки	Перечень кодов ООН, 7365	Код, определяющий показатель обработки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7365.htm
Код поверхности или слоя	Перечень кодов ООН, 7383	Код, определяющий поверхность или слой объекта	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7383.htm
Классификатор кода идентификации объекта	Перечень кодов ООН, 7405	Код, позволяющий идентифицировать объект	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7405.htm
Классификатор кода структуры индексации	Перечень кодов ООН, 7429	Код, характеризующий структуру индексации	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7429.htm
Классификатор кода типа соглашения	Перечень кодов ООН, 7431	Код, характеризующий тип соглашения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7431.htm
Код описания типа соглашения	Перечень кодов ООН, 7433	Код, определяющий тип соглашения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7433.htm
Классификатор кода типа членства	Перечень кодов ООН, 7449	Код, определяющий тип членства	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7449.htm
Код описания категории членства	Перечень кодов ООН, 7451	Код, определяющий категорию членства	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7451.htm
Классификатор кода уровня членства	Перечень кодов ООН, 7455	Код, определяющий уровень членства	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7455.htm
Код описания категории посетителей	Перечень кодов ООН, 7459	Код, определяющий категорию посетителей	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7459.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код типа товарно-материальных запасов	Перечень кодов ООН, 7491	Код, определяющий тип товарно-материальных запасов	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7491.htm
Классификатор кода сведений о повреждении	Перечень кодов ООН, 7493	Код, характеризующий сведения о повреждении	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7493.htm
Код типа объекта	Перечень кодов ООН, 7495	Код, определяющий тип объекта	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7495.htm
Код типа маркировки	Перечень кодов ООН, 7511	Код, определяющий тип маркировки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7511.htm
Код типа структуры	Перечень кодов ООН, 7515	Код, определяющий тип структуры	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred7515.htm
Код ограничений движения	Перечень кодов ООН, 8015	Код, определяющий ограничения движения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8015.htm
Идентификатор описания фрахтовых расходов и других сборов	Перечень кодов ООН, 8023	Код, обозначающий платежи, такие как фрахтовые расходы и другие сборы	an..17	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8023.htm
Код описания цели вызова транспортного средства	Перечень кодов ООН, 8025	Код, определяющий цель вызова транспортного средства	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8025.htm
Код типа ограничения движения	Перечень кодов ООН, 8035	Код, обозначающий тип ограничения движения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8035.htm
Классификатор кода этапа транспортировки	Перечень кодов ООН, 8051	Код, характеризующий определенный этап транспортировки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8051.htm
Классификатор кода типа оборудования	Перечень кодов ООН, 8053	Код, определяющий тип оборудования	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8053.htm
Код названия вида транспорта	Перечень кодов ООН, 8067	Код, определяющий название вида транспорта	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8067.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код поставщика оборудования	Перечень кодов ООН, 8077	Код, позволяющий идентифицировать сторону, которая является поставщиком оборудования	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred8077.htm
Код указателя направления транспортировки	Перечень кодов ООН, 8101	Код, указывающий направление транспортировки	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred8101.htm
Код описания размера и типа оборудования	Перечень кодов ООН, 8155	Код, определяющий характеристики, т. е. размер и тип, транспортного оборудования	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred8155.htm
Код показателя заполненности или незаполненности	Перечень кодов ООН, 8169	Код, указывающий, является ли объект полным или пустым	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred8169.htm
Код описания транспортного средства	Перечень кодов ООН, 8179	Код, определяющий вид транспортного средства	an..8	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred8179.htm
Код состояния транспортного оборудования	Перечень кодов ООН, 8249	Код, определяющий состояние единицы транспортного оборудования	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred8249.htm
Код правил перевозки опасных грузов	Перечень кодов ООН, 8273	Код, определяющий правила перевозки опасных грузов	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred8273.htm
Код показателя владения транспортным средством	Перечень кодов ООН, 8281	Код, указывающий на владение транспортным средством	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred8281.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код перевозки	Перечень кодов ООН, 8323	Код, определяющий особенности способа перевозки	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8323.htm
Код описания типа перевозки	Перечень кодов ООН, 8335	Код, определяющий тип перевозки	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8335.htm
Код уровня опасности упаковки	Перечень кодов ООН, 8339	Код, определяющий уровень опасности, которому должна соответствовать упаковка	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8339.htm
Код организации местной доставки грузов	Перечень кодов ООН, 8341	Код, определяющий порядок местной доставки грузов	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8341.htm
Код содержимого груза для возвратной тары	Перечень кодов ООН, 8393	Код, определяющий содержимое груза для возвратной тары	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8393.htm
Код ответственности за оплату доставки возвратной тары	Перечень кодов ООН, 8395	Код, определяющий ответственность за оплату доставки возвратной тары	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8395.htm
Код национальности транспортного средства	Перечень кодов ООН, 8453	Код, определяющий национальную принадлежность транспортного средства	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8453.htm
Код причины сверхнормативной перевозки	Перечень кодов ООН, 8457	Код, указывающий причину сверхнормативной перевозки	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8457.htm
Код ответственности за сверхнормативную перевозку	Перечень кодов ООН, 8459	Код, позволяющий определить сторону, которая несет ответственность за сверхнормативную перевозку	ан..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred8459.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Классификатор кода сведений о занятости	Перечень кодов ООН, 9003	Код, характеризующий данные о занятости	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9003.htm
Код описания причины статуса	Перечень кодов ООН, 9013	Код, определяющий причину статуса	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9013.htm
Код категории статуса	Перечень кодов ООН, 9015	Код, определяющий категорию статуса	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9015.htm
Классификатор кода функции атрибута	Перечень кодов ООН, 9017	Код, характеризующий функцию атрибута	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9017.htm
Код функции определения	Перечень кодов ООН, 9023	Код, обозначающий функцию определения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9023.htm
Код степени определения	Перечень кодов ООН, 9025	Код, обозначающий функцию определения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9025.htm
Классификатор кода определения значения	Перечень кодов ООН, 9029	Код, характеризующий определение значения	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9029.htm
Код обозначения маски редактирования	Перечень кодов ООН, 9031	Код, определяющий обозначение маски редактирования	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9031.htm
Код области применения квалификации	Перечень кодов ООН, 9035	Код, определяющий применение квалификации	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9035.htm
Классификатор кода типа квалификации	Перечень кодов ООН, 9037	Код, определяющий тип квалификации	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9037.htm
Код описания типа объекта	Перечень кодов ООН, 9039	Код, определяющий тип объекта	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9039.htm
Классификатор кода идентификации бронирования	Перечень кодов ООН, 9043	Код, характеризующий идентификатор бронирования	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9043.htm
Классификатор кода базы	Перечень кодов ООН, 9045	Код, характеризующий базу	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9045.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Классификатор кода применимости	Перечень кодов ООН, 9051	Код, характеризующий применимость	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred9051.htm
Классификатор кода типа отношений	Перечень кодов ООН, 9141	Код, определяющий тип отношений	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred9141.htm
Код описания отношений	Перечень кодов ООН, 9143	Код, определяющий отношения	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred9143.htm
Код типа налогового режима	Перечень кодов ООН, 9213	Код, определяющий режим, в соответствии с которым начисляется налог, например льготная ставка пошлины	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred9213.htm
Код критерия достоверности	Перечень кодов ООН, 9285	Код, определяющий критерий достоверности, который необходимо применить	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred9285.htm
Код наименования опечатавающей стороны	Перечень кодов ООН, 9303	Код, определяющий наименование опечатавающей стороны	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred9303.htm
Код требований, предусмотренных национальным законодательством	Перечень кодов ООН, 9353	Код, определяющий требования, которые предусмотрены национальным законодательством	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred9353.htm
Код участия государства	Перечень кодов ООН, 9411	Код, обозначающий необходимость и статус участия государства	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred9411.htm
Код идентификации органа государственной власти	Перечень кодов ООН, 9415	Код, идентифицирующий орган государственной власти	an..3	https://service.unece.org/trade/untddid/d21a/tred/tred9415.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код действий органов государственной власти	Перечень кодов ООН, 9417	Код, определяющий тип действия органов государственной власти, например инспекция, задержание, дезинфекция, охрана	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9417.htm
Классификатор кода этапа процесса	Перечень кодов ООН, 9421	Код, характеризующий этап процесса	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9421.htm
Код клинического вмешательства	Перечень кодов ООН, 9437	Код, определяющий клиническое вмешательство	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9437.htm
Классификатор кода типа клинического вмешательства	Перечень кодов ООН, 9441	Код, определяющий тип клинического вмешательства	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9441.htm
Классификатор кода типа посещаемости	Перечень кодов ООН, 9443	Код, определяющий тип посещаемости	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9443.htm
Код описания типа выписки	Перечень кодов ООН, 9447	Код, определяющий тип выписки	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9447.htm
Код значения исходного кода	Перечень кодов ООН, 9453	Код, указывающий источник значения кода	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9453.htm
Классификатор кода типа формулы	Перечень кодов ООН, 9501	Код, определяющий тип формулы	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9501.htm
Классификатор кода последовательности формул	Перечень кодов ООН, 9507	Код, придающий конкретное значение последовательности формул	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9507.htm
Код категории информации	Перечень кодов ООН, 9601	Код, определяющий категорию информации	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9601.htm
Код типа диагноза	Перечень кодов ООН, 9623	Код, определяющий тип диагноза	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9623.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код соответствующей причины	Перечень кодов ООН, 9625	Код, обозначающий соответствующую причину	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9625.htm
Классификатор кода сведений о событии	Перечень кодов ООН, 9635	Код, характеризующий сведения о событии	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9635.htm
Классификатор кода оснований для предоставления услуги	Перечень кодов ООН, 9641	Код, определяющий основания для предоставления услуги	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9641.htm
Классификатор кода типа подтверждающих доказательств	Перечень кодов ООН, 9643	Код, определяющий тип подтверждающих доказательств	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9643.htm
Код уровня ответственности плательщика	Перечень кодов ООН, 9645	Код, определяющий уровень ответственности плательщика	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9645.htm
Классификатор кода информации об обработке данных	Перечень кодов ООН, 9649	Код, характеризующий информацию об обработке данных	an..3	https://service.unece.org/trade/untdid/d21a/tred/tred9649.htm

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код для обозначения названий стран	Рекомендация ЕЭК № 3	Коды, обозначающие названия стран, зависимых территорий и других областей, представляющих особый геополитический интерес для целей международной торговли (коды стран ИСО альфа-2)	Код стран ИСО для представления названий стран	https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec03/rec03_ecetrd201r.pdf
Сокращения Инкотермс	Рекомендация ЕЭК № 5	Рекомендует использовать согласованные сокращения для торговых терминов МТП («Инкотермс») для принятия и использования правительствами и международными организациями во всех случаях, когда эти термины используются в сокращенном виде		https://unece.org/sites/default/files/2020-12/ECE-TRADE-458E-CFRec5.pdf
Представление в цифровой форме дат, времени и периодов времени	Рекомендация ЕЭК № 7	Устанавливает метод стандартизированного и однозначного цифрового обозначения определенной даты, времени суток и периода времени, если они представлены в числовой форме		https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec07/rec07_1988_inf108.pdf
Алфавитный код для обозначения валют	Рекомендация ЕЭК № 9	Рекомендует использовать трехбуквенные алфавитные коды международного стандарта ИСО 4217 «Коды для обозначения валют и фондов», если валюты выражены в кодированной или сокращенной форме		https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec09/rec09_ecetrd203_RUS.pdf

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Коды для идентификации судов	Рекомендация ЕЭК № 10	Рекомендует участникам международной торговли, включая судовладельцев, портовые власти и другие стороны, участвующие в морской перевозке грузов, использовать схему судовых идентификационных номеров Международной морской организации (ИМО) для уникальной идентификации судов; а также рекомендует использовать только последние семь знаков номера ИМО в автоматизированных приложениях		https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec10/rec10rev_1997_r1274.pdf
Классификатор портов и других пунктов (ЛОКОД ООН)	Рекомендация ЕЭК № 16	Рекомендует использовать пятизначную систему алфавитных кодов для обозначения пунктов, таких как порты, аэропорты, внутренние товарные станции и другие пункты, в которых может проводиться таможенная очистка товаров и названия которых должны точно указываться в ходе обмена данными		https://unece.org/sites/default/files/2020-12/ECE-TRADE-459E.pdf

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Сокращения для условий платежа (ПЭЙТЕРМС)	Рекомендация ЕЭК № 17	Предлагает сокращения для определенных условий платежа (ПЭЙТЕРМС), используемые в международных торговых сделках		https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec17/rec17_1982_ecetrd142R.pdf
Коды видов транспорта	Рекомендация ЕЭК № 19	Устанавливает однозначный цифровой код для обозначения видов транспорта и предусматривает вторую цифру для обозначения подразделов, если это необходимо		https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec19/rec19_01cf19r.pdf
Коды единиц измерения, используемых в международной торговле	Рекомендация ЕЭК № 20	Предусматривает трехзначные буквенные и буквенно-цифровые коды для обозначения единиц измерения длины, площади, объема/емкости, массы (веса), времени и других величин, используемых в международной торговле		https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/cf_plenary/plenary09/cf_09_24R.pdf
Коды для видов груза, упаковки и материала упаковки	Рекомендация ЕЭК № 21	Содержит кодированные обозначения наименований типов упаковок, используемых в международной торговле; предназначено для использования в ручных и/или автоматизированных системах обмена данными между участниками международной торговли		https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec21/rec21rev2_ecetrd211r.pdf

<i>Наименование</i>	<i>Ссылка (если есть)</i>	<i>Описание</i>	<i>Формат</i>	<i>Где найти</i>
Код фрахтовых расходов (КФР)	Рекомендация ЕЭК № 23	Предусматривает систему наименований, которая должна использоваться для создания согласованных описаний фрахтовых расходов и других сборов, связанных с международным перемещением товаров		https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/cf_plenary/plenary11/ECE_TRAD_E_C_CEFAC2011_6R.pdf
Коды статуса торговли и перевозки	Рекомендация ЕЭК № 24	Предусматривает коды статуса перевозки для удовлетворения требований по обмену кодированной информацией о статусе грузовых партий, товаров или транспортных средств в определенное время или в определенном месте транспортной цепочки		https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/cf_plenary/plenary09/cf_09_26R.pdf
Коды для типов транспортных средств	Рекомендация ЕЭК № 28	Устанавливает общий перечень кодов для идентификации типа транспортного средства. Это особенно актуально для поставщиков транспортных услуг, таможенных и других органов, статистических бюро, экспедиторов, грузоотправителей, грузополучателей и т. д.		https://unece.org/fileadmin/DAM/cefact/recommendations/rec28/rec28_01cf23r.pdf

Приложение II

Семантический словарь основных терминов международной торговли для использования в рамках работы СЕФАКТ ООН

<i>Термин</i>	<i>Определение</i>
Груз	Груз — это идентифицируемая совокупность одной или нескольких торговых позиций (доступных для перевозки), транспортируемых совместно от продавца (первоначального грузоотправителя/отправителя) к покупателю (конечному/окончательному получателю).
Грузовая партия	Грузовая партия —отдельно идентифицируемая совокупность позиций грузовой партии (доступных для перевозки), перевозимых от одного отправителя к одному получателю с помощью одного или нескольких видов транспорта в соответствии с условиями одного договорного документа на оказание транспортных услуг.
Грузоотправитель	Грузоотправитель — это сторона, отправляющая груз в соответствии с договором на оказание транспортных услуг. В качестве грузоотправителя выступает сторона, которая производит отгрузку товара, или отправитель грузового отправления (обычно продавец).
Грузополучатель	Грузополучатель —сторона, получающая грузовую партию, оговоренную в договоре на оказание транспортных услуг. Это может быть сторона, которой отгружаются и доставляются товары, или получатель грузового отправления.
Заказ на продажу	Заказ на продажу — это договорной документ, посредством которого покупатель инициирует сделку с продавцом, предусматривающую поставку товаров или услуг в соответствии с условиями, которые либо изложены в официальном предложении, либо стали известны покупателю иным образом. Информация, включенная в документ трансграничного заказа, охватывает коммерческую информацию между покупателем и продавцом, относящуюся к заказу на продажу, а также дополнительную транспортную и нормативную информацию, которая требуется посредникам и органам власти.
Импортер	Сторона, которая получает импортную декларацию, или от имени которой таможенный агент или иное уполномоченное лицо получает импортную декларацию. В частности, это может быть лицо, которое владеет товарами или которому передаются грузы.
Орган власти	Орган власти предоставляет полномочия, связанные с выполнением любых конвенций или правил, применимых к торговле товарами в рамках международной цепочки закупок и поставок. К числу органов власти могут относиться органы пограничного

<i>Термин</i>	<i>Определение</i>
	контроля (например, таможенные), органы, выдающие разрешения/лицензии, портовые власти и т. д.
Первоначальная сторона-отправитель	Сторона, от которой товары будут или уже были первоначально отгружены.
Перевозка	Транспортировка (физическая перевозка) товаров, людей или других объектов из одного места в другое место.
Перевозчик	Перевозчик — сторона, которая предоставляет транспортные услуги.
Позиция грузовой партии	Отдельно идентифицируемое количество товаров, объединенных по таможенному тарифному коду или упаковке для целей транспортировки. Позиция грузовой партии представляет собой нижний уровень информации в рамках грузовой партии. В случае грузовых партий в международном сообщении у каждой позиции должен быть только один относящийся к ней таможенный тарифный код, чтобы обеспечить выполнение таможенных требований.
Позиция грузовой партии	Позиция таможенного оформления — это позиция грузовой партии, торговая позиция или совокупность позиций грузовой партии или торговых позиций с отдельным кодом таможенного тарифа для представления таможенной отчетности.
Покупатель	Покупатель — это сторона, которой продаются товары или оказываются услуги, оговоренные в договоре заказа на продажу.
Покупатель транспортных услуг	Сторона, указанная в качестве покупателя транспортных услуг в договоре на оказание транспортных услуг. В качестве покупателя транспортных услуг может выступать либо грузоотправитель, либо грузополучатель в зависимости от условий поставки, указанных в соответствующем договоре заказа на продажу.
Покупатель транспортных услуг (грузоотправитель или грузополучатель)	Покупатель транспортных услуг, определенный в договоре на оказание транспортных услуг.
Получатель счета	Сторона, на имя которой выставляется счет.
Посредник	В рамках международной цепочки закупок и поставок в роли посредника может выступать любая сторона, которая предоставляет услуги для обеспечения выполнения либо договора заказа на продажу, либо договора на оказание транспортных услуг. В этом качестве могут выступать поставщик транспортных услуг (например, перевозчик, экспедитор), финансовое учреждение, таможенный агент и т. д.
Поставщик транспортных услуг (перевозчик или экспедитор)	Поставщик (т. е. продавец транспортных услуг), определенный в договоре на оказание транспортных услуг.
Продавец	Продавец — это сторона, продающая или поставляющая товары или услуги в соответствии с договором заказа на продажу. В роли поставщика чаще всего выступает продавец в соответствии с заказом на

<i>Термин</i>	<i>Определение</i>
	продажу. В этом качестве также могут выступать первоначальный отправитель/грузоотправитель, покупатель транспортных услуг, экспортер и эмитент счета.
Сторона окончательной/конечной доставки	Сторона, которой в конечном счете будут отгружены или уже отгружены товары.
Сторона-отправитель	Сторона, у которой товар забирается или принимается поставщиком транспортных услуг. На практике это называется «местом забора» (или «точкой забора»).
Сторона-получатель	Это сторона, которой поставщик транспортных услуг должен доставить товар. На практике это называется «местом доставки» (или «местом размещения»).
Таможенный отчет о перевозке грузов	Документ, которым таможенным органам сообщается о перевозке товаров в месте экспорта, импорта или транзита.
Торговая позиция	Самый нижний уровень «коммерческой» информации в заказе на продажу между покупателем и продавцом. Каждая торговая позиция обычно связана с конкретным товаром и включает такие данные, как код товара, количество и цена за единицу товара. В случае трансграничных заказов каждый товар также должен иметь соответствующий код таможенного тарифа.
Транспортная упаковка	Отдельное грузовое место или контейнер, в котором могут находиться товары для целей транспортировки, например ящик или бочка, которые могут быть заполнены, частично заполнены или пусты.
Транспортное оборудование	Оборудование, используемое для фиксации, защиты или обеспечения сохранности груза в целях логистики.
Транспортное средство	Устройство, используемое для перемещения грузов или других объектов с места на место во время транспортировки.
Уведомление о перевозке	Уведомление о перевозке позволяет передавать данные от перевозчика таможенной администрации с целью выполнения требований таможенной отчетности в отношении транспортных средств, на которых перевозится груз.
Экспедитор	Сторона, осуществляющая экспедирование грузов путем предоставления услуг, связанных с транспортировкой, логистикой, соблюдением сопутствующих формальностей и т. д.
Экспортер	Экспортер — это сторона, которая получает, или от имени которой получена экспортная декларация, и которая является владельцем товара или имеет аналогичные права распоряжения в их отношении в момент принятия декларации.
Эмитент счета	Сторона, которая выставляет счет.