



Европейская экономическая комиссия**Комитет по внутреннему транспорту****Рабочая группа по таможенным вопросам,
связанным с транспортом****Группа экспертов по концептуальным и техническим
аспектам компьютеризации процедуры МДП****Первая сессия**

Женева, 27–29 января 2021 года

Пункт 6 а) предварительной повестки дня

Международная система eTIR:**Доклад о ходе разработки международной системы eTIR****Веб-службы eTIR — Сообщения I1–I2
I1 - Принятие гарантии/I2 - Результаты принятия*****Записка секретариата****I. Введение — мандат**

1. Комитет по внутреннему транспорту на своей восьмидесяти второй сессии (23–28 февраля 2020 года) одобрил (ECE/TRANS/294, пункт 84¹) учреждение Группы экспертов по концептуальным и техническим аспектам компьютеризации процедуры МДП (WP.30/GE.1) и положение о ее КВ² (ECE/TRANS/WP.30/2019/9 и ECE/TRANS/WP.30/2019/9/Corr.1) в ожидании утверждения этого решения Исполнительным комитетом ЕЭК ООН (Исполкомом). Исполком на своем дистанционном неофициальном совещании 20 мая 2020 года одобрил учреждение Группы экспертов по концептуальным и техническим аспектам компьютеризации процедуры МДП (WP.30/GE.1) до 2022 года на основе положения о круге ведения, содержащегося в документах ECE/TRANS/WP.30/2019/9 и Corr.1, как указано в документе ECE/TRANS/294 (ECE/EX/2020/L.2, пункт 5 b))³.

* Настоящий документ был представлен для обработки с опозданием, поскольку для получения санкции на его окончательную доработку потребовалось больше времени, чем предполагалось.

¹ Решение Комитета по внутреннему транспорту, пункт 84 / ECE/TRANS/294, URL: <https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/doc/2020/itc/ECE-TRANS-294r.pdf>.

² Круг ведения недавно созданной Группы, утвержденный Комитетом по внутреннему транспорту и Исполнительным комитетом (Исполкомом) ЕЭК ООН URL: <https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/bcf/wp30/documents/2019/ECE-TRANS-WP30-2019-09r.pdf> и исправление URL: <https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/bcf/wp30/documents/2019/ECE-TRANS-WP30-2019-09c1r.pdf>.

³ Решение Исполкома, ECE/EX/2020/L.2/пункт 5 b), URL: www.unece.org/fileadmin/DAM/commission/EXCOM/Agenda/2020/Remote_informal_mtg_20_05_2020/Item_4_ECE_EX_2020_L.2_ITC_Sub_bodies_E.pdf.



2. В соответствии с положением о круге ведения Группе следует сосредоточить свою работу на подготовке новой версии спецификаций eTIR в ожидании официального создания ТОО. В частности, Группе следует а) подготовить новый вариант технических спецификаций процедуры eTIR и поправки к ним с целью обеспечить их соответствие функциональным спецификациям процедуры eTIR; б) подготовить новый вариант функциональных спецификаций процедуры eTIR и поправки к ним с целью обеспечить их соответствие концептуальным спецификациям процедуры eTIR; с) подготовить поправки к концептуальным спецификациям процедуры eTIR по просьбе WP.30.

II. Цель

3. В настоящем документе представлены технические спецификации сообщений eTIR «I1 - Принятие гарантии» и «I2 - Результаты принятия». Настоящий документ действует применительно к Международной системе eTIR (версия 1.0), которая была разработана на основе спецификаций eTIR (версия 4.3a).

III. Справочные документы

A. Проектная документация и платформа сотрудничества

- Портал документации eTIR: [wiki.unece.org/display/ED/eTIR+документация+-+домашняя страница](http://wiki.unece.org/display/ED/eTIR+документация+-+домашняя+страница).
- Проектные руководящие принципы подключения таможенных администраций к международной системе eTIR: wiki.unece.org/download/attachments/106299939/Project%20Guidelines%20for%20customs%20to%20connect%20to%20the%20eTIR%20international%20system.pdf.
- Веб-службы eTIR — Вводный документ: document: wiki.unece.org/download/attachments/106299935/eTIR%20web%20services%20-%20Introduction%20document.pdf.

B. Нормативно-правовая база

- Справочник по Конвенции МДП: www.unece.org/tir/tir-hb.html.
- Приложение 11 к Конвенции МДП: <https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/bcf/ac2/documents/2020/ECE-TRANS-WP30-AC2-147r.pdf#page=12>.

C. Спецификации eTIR

- Введение к концептуальной, функциональной и технической версии eTIR — v4.2: https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/bcf/adhoc/conc_tech/documents/id17-05e.pdf.
- Концепция eTIR — v4.2: www.unece.org/fileadmin/DAM/trans/bcf/adhoc/conc_tech/documents/id17-06e.pdf.
- Функциональные спецификации eTIR — v4.2: https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/bcf/adhoc/conc_tech/documents/id17-07e.pdf.
- Утвержденные поправки к спецификациям eTIR — v4.2 для подготовки v4.3: <https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/bcf/wp30/documents/2020/ECE-TRANS-WP30-2020-07r.pdf>.

D. Дополнительные ресурсы

- XML-схемы eTIR: wiki.unece.org/display/ED/Technical+артефакты.
- Списки кодов eTIR:
https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/bcf/eTIR/documents/CodeLists0_4.pdf.
- Список координационных центров eTIR:
www.unece.org/trans/bcf/etir/focals.html.

IV. Справочные документы

4. В настоящем документе содержится описание сообщений «I1 - Сообщение о принятии запроса на гарантию» и «I2 - Ответное сообщение о результатах принятия» веб-служб международной системы eTIR. В нем приведены все конкретные факты, необходимые для их применения (подготовки или получения), разъяснения по поводу того, как и когда их следует использовать, а также объяснение кодов ошибок, которые могут быть направлены отправителю в ответном сообщении. В нем также содержатся примеры и, если это применимо, резервные процедуры.

V. Целевая аудитория

5. Настоящее руководство предназначено для групп ИКТ таможенных органов, отвечающих за подключение национальных таможенных систем к международной системе eTIR.

VI. Предварительные условия

6. В целях обеспечения максимальной экономической эффективности и как можно более высокого качества услуг для таможенных органов в результате реализации проекта мы рекомендуем, чтобы группу по ИКТ, которая отвечает за подключение к международной системе eTIR, сопровождал эксперт из числа специалистов по МДП. Настоящий документ следует прочитать после ознакомления с концепциями eTIR и функциональными спецификациями eTIR. Кроме того, настоятельно рекомендуется держать под рукой вводный документ по веб-службам eTIR, поскольку в настоящем документе содержатся ссылки на многие элементы и диаграммы, которые включены в указанный документ (и в содержащийся в нем глоссарий).

7. С технической точки зрения, на данный момент было бы необходимо довести до конца следующие этапы:

- в настоящее время создано защищенное соединение в среде проверки приемлемости для пользователей (UAT) с международной системой eTIR;
- URL-адрес конечной точки в среде UAT четко идентифицирован и должным образом сконфигурирован в национальных таможенных системах;
- все действия, упомянутые в «разделе предварительных условий» вводного документа по веб-службам eTIR, выполняются;
- все инструменты, необходимые для подготовки, получения и тестирования сообщений и устранения связанных с ними неполадок, уже готовы.

8. Все сообщения eTIR идентифицируются и вписываются в поток, который нашел отражение в разделе диаграмм последовательности eTIR «вводного документа по веб-службам eTIR». Эту последовательность необходимо неукоснительно соблюдать, поскольку в противном случае международная система eTIR будет выдавать код ошибок, обусловленных неправильной последовательностью сообщений, как указано на «специальной веб-странице с кодом ошибки eTIR».

VII. Сообщения «I1 - Принятие гарантии»/«I2 - Принятие результатов»

A. Диаграмма последовательности

9. На следующей диаграмме последовательности отражена роль и положение в последовательности сообщений «I1 - Принятие гарантии»/«I2 - Принятие результатов» в контексте соответствующей операции МДП по отправлению. Полные диаграммы последовательности eTIR (отправление, транзит и назначение) содержатся в специальном разделе вводного документа по веб-службам eTIR.

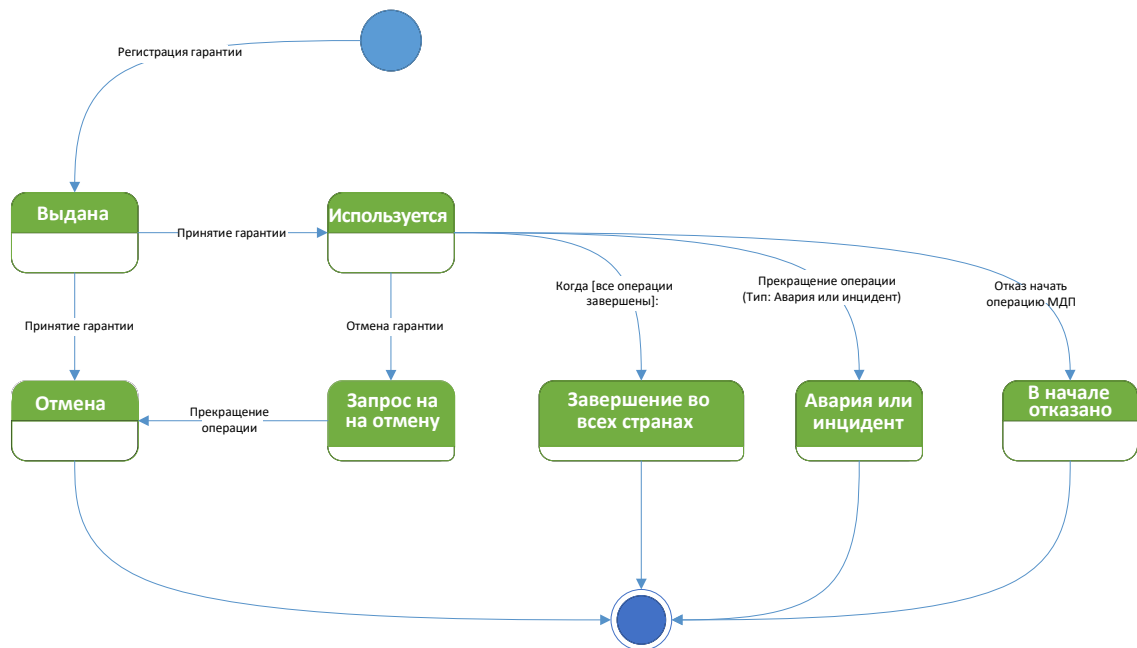
Рис. I
Диаграмма последовательности



B. Контекст сообщения

10. Сообщение I1 о принятии гарантии обязательно до начала перевозки МДП и должно быть подготовлено и отправлено после предъявления автотранспортного средства, состава транспортных средств или контейнера в таможенных местах отправления (или въезда) и после досмотра перевозимых грузов, их проверки на соответствие предварительным данным МДП и наложения пломб.

Рис. II
Диаграмма статуса гарантии



11. Гарантия может иметь различный статус, поэтому важно знать о ее жизненном цикле, что отражено на рисунке ниже. С более подробной информацией можно ознакомиться в разделе спецификаций eTIR, посвященном системе гарантий.

1. Предварительные требования к сообщениям

12. Для того чтобы данное сообщение было надлежащим образом интерпретировано международной системой eTIR, сначала необходимо обменяться следующими сообщениями:

- E1 - Регистрация гарантии и E2 - Результаты регистрации (между гарантийной цепью и международной системой eTIR): приобретенная владельцем электронная гарантия, которая была получена держателем, должна быть сначала зарегистрирована гарантийной цепью в международной системе eTIR, с тем чтобы она была известна и чтобы ею можно было пользоваться в системе.
- E9 - Предварительные данные МДП и E10 - Предварительные результаты данных МДП (между держателем книжки МДП и национальными таможенными системами): держатель направляет в таможенный орган места отправления предварительные данные МДП, которые действуют в качестве предварительной декларации на перевозку.

2. URL-адрес конечной точки

13. URL-адрес конечной точки, который используется для отправки сообщения I1 - Принять сообщение с запросом на гарантию: etir-uat-01.unece.org/etir/v4.3/customs/acceptGuarantee.

14. Просьба также обратить внимание на то, что доступ к WSDL можно получить по следующему URL-адресу: etir-uat-01.unece.org/etir/v4.3/customs/acceptGuarantee?WSDL.

С. Запросное сообщение «I1 - Принять гарантию»

1. Описание

15. Национальные таможенные системы посылают в международную систему eTIR сообщение «I1 - Принять запрос на гарантию», подтверждающее, что гарантия принята таможенными органами.

16. XSD-файл, связанный с сообщением «I1 - Принять сообщение о гарантии», доступен по следующему URL-адресу: www.unece.org/trans/bcf/etir/xml_schemas.html.

2. Список полей

Название поля eTIR	Отображение на XML-элемент (XPath)	В обязательном порядке	Формат	Списки кодов	Условия	Правила	Ид. ВТамО
СООБЩЕНИЕ							75B
└ Функция сообщения, в кодированном виде	Функция	R	n..2	CL16			017
└ Идентификатор сообщения	ИД	R	an..70				D014
└ Тип, в кодированном виде	ТипКод	R	an..3	CL26			D013
└ ГАРАНТИЯ	ОбязательствоГарантия	R					90A
└ Дата принятия	ОбязательствоГарантия/ПринятиеДатаВремя	R	an..35				023
└ Ссылка	ОбязательствоГарантия/СсылкаИД	R	an..35				100
└ Тип гарантии, в кодированном виде	ОбязательствоГарантия/БезопасностьДетализацияКод	R	an..3	CL12			101
└ ГАРАНТИЙНАЯ ЦЕПЬ	ОбязательствоГарантия/Поручительство	R					19B
└ Код	ОбязательствоГарантия/Поручительство/ИД	R	an..35				R055
└ ДЕРЖАТЕЛЬ	ОбязательствоГарантия/Принципал	R					28B
└ Код	ОбязательствоГарантия/Принципал/ИД	R	an..35				R002

3. Описания полей

Название поля eTIR	Отображение на XML-элемент (XPATH)	Описание	Использование
СООБЩЕНИЕ			
└ Функция сообщений, в кодированном виде	Функция	Код, описывающий функцию сообщения	Значение должно быть установлено на «9» (Оригинал).
└ Идентификатор сообщения	ИД	Уникальный идентификатор сообщения	Значение должно представлять собой Глобальный уникальный идентификатор (ГУИД), как подробно описано в специальном разделе вводного документа.
└ Тип, в кодированном виде	ТипКод	Код типа сообщения	Единственное принятое значение для данного сообщения — это значение кода сообщения (либо I1 для запросного сообщения, либо I2 для ответного сообщения).
└ ГАРАНТИЯ	ОбязательствоГарантия	Класс, представляющий собой гарантию данной перевозки МДП	
└ Дата принятия	ОбязательствоГарантия/ПринятиеДатаВремя	Дата, когда документ был или будет принят в соответствии с государственным законодательством	Это поле является обязательным, но информация о дате может быть представлена в формате ЭДИФАКТ 208 CCYYMMDDHHMMSSZHHMM (https://unece.org/fileadmin/DAM/trade/untid/d17a/tred/tred2379.htm). Например: 20200820145600+0100 означает 20 августа 2020 года в 14:56 UTC+01:00.
└ Ссылка	ОбязательствоГарантия/СсылкаИД	Уникальный идентификатор гарантии	Это значение извлекается из I7 - данные регистрации ранее полученной декларации.
└ Тип гарантии, в кодированном виде	ОбязательствоГарантия/БезопасностьДетализацияКод	Тип гарантии, определенный в списке кодов CL12 (https://unece.org/fileadmin/DAM/trans/bcf/eTIR/documents/CodeLists_0_4.pdf#page=113)	Это значение извлекается из I7 - данные регистрации ранее полученной декларации.
└ ГАРАНТИЙНАЯ ЦЕПЬ	ОбязательствоГарантия/Поручительство		
└ Код	ОбязательствоГарантия/Поручительство/ИД	Идентификатор гарантийной цепи, выдавшей гарантию	Значение этого поля — «IRU» для гарантий, выдаваемых Международным союзом автомобильного транспорта. Это значение извлекается из I7 - данные регистрации ранее полученной декларации.

<i>Название поля eTIR</i>	<i>Отображение на XML-элемент (XPATH)</i>	<i>Описание</i>	<i>Использование</i>
└ ДЕРЖАТЕЛЬ	ОбязательствоГарантия/Принципал		
└ Код	ОбязательствоГарантия/Принципал/ИД	Идентификатор держателя книжки МДП, связанной с гарантией	Это значение соответствует идентификатору держателя в МБДМДП. Это значение извлекается из I7 - данные регистрации ранее полученной декларации.

17. При чтении значений вторых колонок обеих таблиц просьба обратить внимание на то, что базовый элемент «InterGov/» XML был удален в целях удобочитаемости, так как он повторяется в каждой строке.

4. Списки кодов, на которые сделаны ссылки

18. Следующие списки кодов относятся к спискам полей и должны приниматься во внимание при отправке сообщения:

- CL12 — Код типа гарантии (eTIR)
- CL16 — Код функции сообщения (ЭДИФАКТ ООН 1225)
- CL26 — Типы сообщений (eTIR).

19. Все списки кодов описаны в документе, содержащем списки кодов eTIR.

5. Пример

20. В примере ниже показаны данные XML, которые должны быть отправлены методом POST на конечную точку URL для запроса гарантии XF95001234 (типа Z), выданной гарантийной цепью IRU на имя держателя книжки МДП FRA/020/998 на 23/07/2019 года, когда гарантия должна быть принята.

«I1 - Запросное сообщение на принятие гарантии»

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:cus="etir:v4.3:customs" xmlns:etir="etir:I1:v4.3">
  <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
    (...)
    <wsa:Action>etir:v4.3:customs/acceptGuarantee</wsa:Action>
    <wsa:MessageID>uuid:8a20af11-8170-495d-9563-6a89b32ef745</wsa:MessageID>
    (...)
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-4eed340a-58d8-4d4d-b1b9-e9b94ba4baf1">
    <cus:acceptGuarantee>
      <etir:InterGov>
        <etir:FunctionCode>9</etir:FunctionCode>
        <etir:ID>FR:6aca5f82-2285-4f00-b4ae-36269d4cc865</etir:ID>
        <etir:TypeCode>I1</etir:TypeCode>
        <etir:ObligationGuarantee>
          <etir:ReferenceID>XF95001234</etir:ReferenceID>
          <etir:AcceptanceDateTime>2019/07/23</etir:AcceptanceDateTime>
          <etir:SecurityDetailsCode>Z</etir:SecurityDetailsCode>
          <etir:Surety>
            <etir:ID>IRU</etir:ID>
          </etir:Surety>
          <etir:Principal>
            <etir:ID>FRA/020/998</etir:ID>
          </etir:Principal>
        </etir:ObligationGuarantee>
      </etir:InterGov>
    </cus:acceptGuarantee>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

21. Для удобочитаемости некоторые поля с первоначальным содержанием в настоящем документе были сокращены (...), в частности все заголовки/защищенный контент, как описано во вводимом документе по веб-службам eTIR.

D. Ответное сообщение «I2 - Принятие результатов»

1. Описание

22. Международная система eTIR отправляет в национальные таможенные системы ответное сообщение «I2 - Принятие результатов» в порядке подтверждения правильности получения и регистрации факта принятия гарантии.

23. XSD-файл, связанный с сообщением «I2 - Принятие результатов сообщения». URL: www.unece.org/trans/bcf/etir/xml_schemas.html.

2. Список полей

Название поля eTIR	Отображение на XML-элемент (XPATH)	В обязательном порядке	Формат	Списки кодов	Условия	Правила	Ид. ВТамО
СООБЩЕНИЕ						75B	
Функция сообщения, в кодированном виде	Функция	R	n..2	CL16		017	
Контрольное функциональное обозначение	ФункциональноеОбозначениеИД		an..70			D026	
Идентификатор сообщения	ИД	R	an..70			D014	
Тип, в кодированном виде	ТипКод	R	an..3	CL26		D013	
ОШИБКА	Ошибка	D			C006	53A	
Ошибка, в кодированном виде	Ошибка/ВалидацияКод		an..8	CL99		377	
УКАЗАТЕЛЬ	Ошибка/Указатель	R				97A	
Порядковый номер	Ошибка/Указатель/ЧисловаяПоследовательность	R	n..5			006	
Местоположение	Ошибка/Указатель/Местоположение	R	an..512			512	
ГАРАНТИЯ	ОбязательствоГарантия	R				90A	
Ссылка	ОбязательствоГарантия/СсылкаИД	R	an..35			100	

3. Список полей

24. При чтении значений вторых колонок обеих таблиц просьба обратить внимание, что базовый элемент «InterGov/» XML был удален в целях удобочитаемости, так как он повторяется в каждой строке.

Название поля eTIR	Отображение на XML-элемент (XPATH)	Описание	Использование
СООБЩЕНИЕ			
└ Функция сообщения, в кодированном виде	Функция	Код, описывающий функцию сообщения	Код функции должен быть установлен на 'I1' (Ответ).
└ Контрольное функциональное обозначение	ФункциональноеОбозначениеИД	Идентификатор запросного сообщения, связанного с этим ответом	Значение должно быть тем, которое указано в поле идентификатора сообщения в запросном сообщении I1.
└ Идентификатор сообщения	ИД	Уникальный идентификатор сообщения	Значение должно представлять собой Глобальный уникальный идентификатор (ГУИД), как подробно описано в специальном разделе вводного документа.
└ Тип, в кодированном виде	ТипКод	Код типа сообщения	Единственное принятое значение для данного сообщения — это значение кода сообщения (либо I1 для запросного сообщения, либо I2 для ответного сообщения).
└ ОШИБКА	Ошибка	Список ошибок, если таковые имеются	Ошибки могут возникнуть только в том случае, если значение функции 'Сообщение, в кодированном виде' равняется 27.
└ Ошибка, в кодированном виде	Ошибка/ВалидацияКод	Код типа сообщения	Значение должно представлять собой код ошибки из списка CL99.
└ УКАЗАТЕЛЬ	Ошибка/Указатель	Указатель на поле ошибки, если таковое имеется	
└ Порядковый номер	Ошибка/Указатель/ЧисловаяПоследовательность	Индекс ошибки в списке	Значение должно представлять собой индекс (на основе 1) ошибки в списке.
└ Местоположение	Ошибка/Указатель/Местоположение	Местоположение поля ошибок	Значение должно представлять собой местоположение поля ошибки в соответствии с синтаксисом XPath.
└ ГАРАНТИЯ	ОбязательствоГарантия	Класс, представляющий собой гарантию настоящей перевозки МДП	
└ Ссылка	ОбязательствоГарантия/СсылкаИД	Это уникальный идентификатор гарантии, которая была принята	Это значение извлекается из I7 - данные регистрации ранее полученной декларации.

4. Списки кодов, на которые сделаны ссылки

25. Следующие списки кодов относятся к спискам полей и должны приниматься во внимание при отправке сообщения:

- CL16 — Код функции сообщения (ЭДИФАКТ ООН 1225)
- CL26 — Типы сообщений (eTIR)
- CL99 — Код ошибки (eTIR).

26. Все списки кодов описаны в документе, содержащем списки кодов eTIR.

5. Условия и правила

27. Следующие условия из списка условий eTIR упоминаются в списках полей и должны быть учтены в следующем сообщении:

- C006: ЕСЛИ (СООБЩЕНИЕ.функция сообщения, в кодированном виде) = '6', ИЛИ '11', ИЛИ '44', ИЛИ '45'
ТО ПУСТО (ОШИБКА)
ЕСЛИ (СООБЩЕНИЕ.функция сообщения, в кодированном виде) = '10' ИЛИ '27'
ТО НЕ ПУСТО (ОШИБКА)

6. Как использовать данные в национальных таможенных системах

28. Международная система eTIR будет возвращать сообщение о том, были ли ошибки при обработке запросного сообщения, путем заполнения списка «Ошибки». В этой связи и как в случае всех ответных сообщений, ожидаемых от международной системы eTIR, первым шагом в анализе сообщения «I2 - Принятие результатов ответного сообщения» всегда должен быть поиск соответствующих элементов потенциальных ошибок в ответном сообщении и их соответствующая обработка, как указано в разделе «Управление ошибками» вводного документа.

29. Если в ответном сообщении ошибок нет, просьба проверить, действительно ли ссылка на гарантию, которая была записана как принятая в международной системе eTIR, такая же, как и в сообщении «I1 - Принять гарантийное сообщение», которое вы отправили. Если это не так, то вам следует связаться со службой поддержки eTIR (см. Поддержка и контактная информация), чтобы как можно скорее сообщить об этой проблеме.

30. Если ошибок не было и содержание ответного сообщения соответствует тому, на что вы и рассчитывали, то следующий шаг, которые должны сделать национальные таможенные системы — это отправить задекларированные данные в международную систему eTIR с использованием сообщения «I7 - регистрации данных из декларации».

7. Применимые коды ошибок

31. Поскольку международная система eTIR может возвращать коды ошибок, вводный документ по веб-службам eTIR содержит специальный раздел с описанием того, как и где найти эти коды ошибок в ответных сообщениях. Ниже приводится список кодов ошибок, которые можно вернуть в рамках сообщения «I2 - Принятие результатов ответного сообщения», а также рекомендуемые действия по их устранению:

100 — Неверное сообщение

Просьба проверить само сообщение и его формат, так как международной системой оно не распознается.

101 — Отсутствует параметр

Просьба проверить параметры сообщения, в частности параметры, помеченные в разделе описания сообщения данного документа как обязательные, и убедиться в том, что все обязательные параметры являются частью сообщения.

102 — Неверный параметр значения домена

Просьба проверить закодированный параметр, его значения и соответствующие списки кодов. Убедитесь в том, что каждый закодированный параметр использует одно из значений соответствующего списка кодов.

200 — Неверный статус

Просьба проверить состояние указанного объекта (перевозка, гарантия, ...) и убедиться в том, что он соответствует запрашиваемой веб-службе международной системы eTIR.

201 — Неприемлемая гарантия

Просьба проверить состояние гарантии, которую вы пытались принять, и убедиться в том, что она соответствует рабочему процессу, описанному на диаграмме состояния гарантии.

300 — Неверная операция

Просьба проверить содержание сообщения, поскольку оно явилось причиной технической ошибки в международной системе eTIR, которая, однако, не смогла определить источник проблемы.

301 — Гарантия не найдена

Просьба проверить значение идентификатора ссылки на гарантию в сообщении и убедиться в том, что оно совпадает со значением, полученным в предыдущих сообщениях.

302 — Гарантийная цепь не найдена

Просьба проверить значение идентификатора ссылки на гарантийную цепь в сообщении и убедиться в том, что оно совпадает со значением, полученным в предыдущих сообщениях.

303 — Гарантийная цепь не найдена

Просьба проверить значение типа гарантии в сообщении и убедиться в том, что оно относится к кодовому списку типа гарантии (eTIR) и что оно совпадает со значением, полученным в предыдущих сообщениях.

320 — Несоответствие информации о держателе/гарантии

Просьба проверить формат и значение держателя книжки МДП в сообщении и убедиться в том, что оно совпадает со значением, полученным в предыдущих сообщениях. Если это так, то необходимо проверить, есть ли такой держатель и его статус, используя либо индекс «eTIR I3 - Получить информационное сообщение владельца», специальные веб-службы МБДМДП или веб-приложение МБДМДП.

330 — Гарантийная цепь не уполномочена

Просьба проверить значение идентификатора ссылки на гарантийную цепь в сообщении и убедиться в том, что оно совпадает со значением, полученным в предыдущих сообщениях.

331 — Несоответствие информации о гарантийной цепи/гарантии

Просьба проверить значение идентификатора ссылки на гарантийную цепь в сообщении и убедиться в том, что оно совпадает со значением, полученным в предыдущих сообщениях.

332 — Несоответствие информации о типе гарантии/гарантии

Просьба проверить значение идентификатора ссылки на тип гарантии в сообщении и убедиться в том, что оно совпадает со значением, полученным в предыдущих сообщениях.

400 — Проблема eTIR

Просьба связаться со службой поддержки eTIR (см. раздел «Поддержка и контактная информация»), направив ей содержание переданного сообщения, временные метки и предпринятые шаги с целью воспроизвести эту проблему и решить ее.

32. Полный список кодов ошибок можно найти на специальной веб-странице списка кодов ошибок.

8. Пример

33. В примере ниже показаны XML-данные сообщения «I2 - Принятие результатов сообщения», полученного в ответ на сообщение POST «I1 - Принятие сообщения о гарантии». Это ответное сообщение (код функции 11) типа I2 определяет его как результат сообщения о принятии (гарантии) применительно к идентификатору ссылки на гарантию XF95001234. Оно не содержит кодов ошибок, поэтому следует считать, что гарантия принята.

34. Важно понимать, что отсутствие ошибки в сообщении «I2 - Принятие результатов ответного сообщения» является ключевым показателем, подтверждающим, что гарантия принята.

Ответное сообщение «I2 - Принятие результатов»

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:cus="etir:v4.3:customs" xmlns:etir="etir:I2:v4.3">
  <soap:Header xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
    (...)
    <wsa:Action>etir:v4.3:customs/acceptGuaranteeResponse</wsa:Action>
    <wsa:MessageID>uuid:8a20af11-8170-495d-9563-6a87e32ef745</wsa:MessageID>
    (...)
  </soap:Header>
  <soap:Body xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="id-4eed340a-58d8-4d4d-b1b9-e9b94ba4ba32">
    <cus:acceptanceResults>
      <etir:InterGov>
        <etir:FunctionCode>11</etir:FunctionCode>
        <etir:FunctionalReferenceID>FR:6aca5f82-2285-4f00-b4ae-36269d4cc865</etir:FunctionalReferenceID>
        <etir:TypeCode>I2</etir:TypeCode>
        <etir:ObligationGuarantee>
          <etir:ReferenceID>XF95001234</etir:ReferenceID>
        </etir:ObligationGuarantee>
      </etir:InterGov>
    </cus:acceptanceResults>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

35. Для удобочитаемости некоторые поля с первоначальным содержанием в настоящем документе были сокращены (...), в частности все заголовки/защищенный контент, как описано во вводимом документе по веб-службам eTIR.

VIII. Резервная процедура

36. В том случае, если после нескольких попыток сообщение «I1 - Принятие гарантии» отправить не удалось или если в ответ не были получены результаты «I2 - Принятие результатов», мы рекомендуем команде, которая занимается

национальными таможенными системами, связаться со службой поддержки eTIR (Поддержка и контактная информация).

37. Необходимо также обратить внимание на то, что функциональных резервные процедуры можно найти в утвержденных поправках к концептуальной, функциональной и технической документации eTIR.

IX. Поддержка и контактная информация

38. Следует учитывать, что секретариат МДП готов оказать содействие договаривающимся сторонам при подключении их национальных таможенных систем к международной системе eTIR в контексте проектов по подключению, осуществляемых таможенными администрациями. Кроме того, в случае возникновения вопросов или проблем, касающихся настоящего документа или международной системы eTIR, можно воспользоваться приведенными ниже контактными данными (желательно использовать электронную почту).

Организация	United Nations Economic Commission For Europe TIR secretariat Palais des Nations, 1211 Geneva 10, Switzerland
Контактная информация	Эл. почта: etir@un.org Телефон: +41 (0)22 917 55 06

X. Приложения

A. Хронология версий

<i>Дата</i>	<i>Автор</i>	<i>Версия документа</i>	<i>Примечания</i>	<i>Версия спецификаций eTIR</i>
08/10/2020	секретариат МДП	1.0	Первоначальный проект	4.3a

B. Содержание XSD-файлов

1. Формат запроса

39. Сообщение «I1 - Принятие гарантии» должно соответствовать формату, указанному в XSD ниже:

«II - Формат запросного сообщения по поводу принятия гарантии»

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:I1_1p0="etir:I1:v4.3"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="etir:MetaData_DS:v4.3"
  targetNamespace="etir:I1:v4.3"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:import namespace="etir:MetaData_DS:v4.3" schemaLocation="WCO_MetaData_DS.xsd"/>
  <xs:element name="InterGov">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
        <eTIRName>Message</eTIRName>
        <Disclaimer>
          Usage and disclaimer clause

```

This(ese) schema(s) may be used, copied, amended and furnished to others in whole or in part, without restriction of any kind other than the obligation to keep this usage and disclaimer clause in it (them) and the references to UNECE. However, once modified, schemas may no longer be distributed under the name of UNECE.

Disclaimer: These schemas are provided "as is", without warranty of any kind, either express or implied, including, without limitation, warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement. The United Nations specifically does not make any warranties or representations as to the accuracy or completeness of any such schemas. The United Nations may add, change, improve or update the schemas without notice. Under no circumstances shall the United Nations be liable for any loss, damage, liability or expense incurred or suffered that is claimed to have resulted from the use of these schemas, including, without limitation, any fault, error, omission, interruption or delay with respect thereto. Under no circumstances, including but not limited to negligence, shall the United Nations or its affiliates be liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages, even if the United Nations has been advised of the possibility of such damages.

The user specifically acknowledges and agrees that the United Nations is not liable for any conduct of any user. As a condition of using these schemas, the user agrees to indemnify the United Nations and its affiliates from and against any actions, claims, losses, damages, liabilities and expenses arising out of the user's use of these schemas. If the user is dissatisfied with any schema, the user's sole and exclusive remedy is to discontinue using such schemas.

Nothing herein shall constitute or be considered to be a limitation upon or a waiver of the privileges and immunities of the United Nations, which are specifically reserved.

```

  </Disclaimer>
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="FunctionCode" type="ds:InterGovFunctionCodeType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
          <Format>n..2</Format>
        </xs:documentation>
      <xs:documentation>
        <eTIRName>Message function, coded</eTIRName>

```



```

        <CodeList>CL16</CodeList>
        <Status>R</Status>
        <RestrictedCode>9</RestrictedCode>
    </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ID" type="ds:InterGovIdentificationIDType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>an..70</Format>
        </xs:documentation>
        <xs:documentation>
            <eTIRName>Message identifier</eTIRName>
            <Status>R</Status>
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TypeCode" type="ds:InterGovTypeCodeType">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>an..3</Format>
        </xs:documentation>
        <xs:documentation>
            <eTIRName>Type, coded</eTIRName>
            <CodeList>CL26</CodeList>
            <Status>R</Status>
            <RestrictedCode>I1</RestrictedCode>
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ObligationGuarantee">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>
            <eTIRName>Guarantee</eTIRName>
            <Status>R</Status>
        </xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="AcceptanceDateTime" type="ds:EtirDateTimeType">
                <xs:annotation>
                    <xs:documentation xml:lang="EN">
                        <Format>an..35</Format>
                    </xs:documentation>
                    <xs:documentation>
                        <eTIRName>Acceptance date</eTIRName>
                    </xs:documentation>
                </xs:annotation>
                <Status>R</Status>
                <DateTimeFormatCode>304 (CCYYMMDDHHMMSSZZZ)</DateTimeFormatCode>
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ReferenceID" type="ds:ObligationGuaranteeReferenceIDType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="EN">
                <Format>an..35</Format>
            </xs:documentation>
            <xs:documentation>
                <eTIRName>Reference</eTIRName>
                <Status>R</Status>
            </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="SecurityDetailsCode" type="ds:ObligationGuaranteeSecurityDetailsCodeType">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation xml:lang="EN">
                <Format>an..3</Format>
            </xs:documentation>
        </xs:documentation>
    </xs:documentation>

```

```

<xs:documentation>
  <eTIRName>Guarantee type, coded</eTIRName>
  <CodeList>CL12</CodeList>
  <Status>R</Status>
</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Surety">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>GuaranteeChain</eTIRName>
      <Status>R</Status>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ID" type="ds:SuretyIdentificationIDType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>an..35</Format>
          </xs:documentation>
          <xs:documentation>
            <eTIRName>Code</eTIRName>
            <Status>R</Status>
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Principal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Holder</eTIRName>
      <Status>R</Status>

```

```

</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ID" type="ds:PrincipalIdentificationIDType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
          <Format>an..35</Format>
        </xs:documentation>
        <xs:documentation>
          <eTIRName>Code</eTIRName>
          <Status>R</Status>
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

40. В целях удобочитаемости первоначальное содержание поля отказа от ответственности в этом документе было сокращено (...).

2. Формат ответа

41. Сообщение «I2 - Принятие результатов» должно соответствовать формату, отображенному XSD ниже:

«II — Формат ответного сообщения о принятии результатов»

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:I2_1p0="etir:I2:v4.3"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ds="etir:MetaData_DS:v4.3"
  targetNamespace="etir:I2:v4.3"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:import namespace="etir:MetaData_DS:v4.3" schemaLocation="WCO_MetaData_DS.xsd"/>
  <xs:element name="InterGov">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>
        <eTIRName>Message</eTIRName>
        <Disclaimer>
          Usage and disclaimer clause
        </Disclaimer>
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>

```

This(ese) schema(s) may be used, copied, amended and furnished to others in whole or in part, without restriction of any kind other than the obligation to keep this usage and disclaimer clause in it (them) and the references to UNECE. However, once modified, schemas may no longer be distributed under the name of UNECE.

Disclaimer: These schemas are provided "as is", without warranty of any kind, either express or implied, including, without limitation, warranties of merchantability, fitness for a particular purpose and non-infringement. The United Nations specifically does not make any warranties or representations as to the accuracy or completeness of any such schemas. The United Nations may add, change, improve or update the schemas without notice. Under no circumstances shall the United Nations be liable for any loss, damage, liability or expense incurred or suffered that is claimed to have resulted from the use of these schemas, including, without limitation, any fault, error, omission, interruption or delay with respect thereto. Under no circumstances, including but not limited to negligence, shall the United Nations or its affiliates be liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages, even if the United Nations has been advised of the possibility of such damages.

The user specifically acknowledges and agrees that the United Nations is not liable for any conduct of any user. As a condition of using these schemas, the user agrees to indemnify the United Nations and its affiliates from and against any actions, claims, losses, damages, liabilities and expenses arising out of the user's use of these schemas. If the user is dissatisfied with any schema, the user's sole and exclusive remedy is to discontinue using such schemas.

Nothing herein shall constitute or be considered to be a limitation upon or a waiver of the privileges and immunities of the United Nations, which are specifically reserved.

```

</Disclaimer>
</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="FunctionCode" type="ds:InterGovFunctionCodeType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
          <Format>n..2</Format>
        </xs:documentation>
        <xs:documentation>
          <eTIRName>Message function, coded</eTIRName>
          <CodeList>CL16</CodeList>
          <Status>R</Status>
          <RestrictedCode>27</RestrictedCode>
          <RestrictedCode>44</RestrictedCode>
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FunctionalReferenceID" type="ds:InterGovFunctionalReferenceIDType">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation xml:lang="EN">
          <Format>an..70</Format>
        </xs:documentation>
        <xs:documentation>
          <eTIRName>Functional reference</eTIRName>
        </xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
  </xs:sequence>

```

```

</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ID" type="ds:InterGovIdentificationIDType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="EN">
      <Format>an..70</Format>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Message identifier</eTIRName>
      <Status>R</Status>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TypeCode" type="ds:InterGovTypeCodeType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="EN">
      <Format>an..3</Format>
    </xs:documentation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Type, coded</eTIRName>
      <CodeList>CL26</CodeList>
      <Status>R</Status>
      <RestrictedCode>I2</RestrictedCode>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Error" type="ds:Error" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element name="ObligationGuarantee">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
      <eTIRName>Guarantee</eTIRName>
      <Status>R</Status>
    </xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ReferenceID" type="ds:ObligationGuaranteeReferenceIDType">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation xml:lang="EN">
            <Format>an..35</Format>
          </xs:documentation>
          <xs:documentation>
            <eTIRName>Reference</eTIRName>
            <Status>R</Status>
          </xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```

42. Для удобочитаемости некоторые поля с первоначальным содержанием в настоящем документе были сокращены (...), в частности все заголовки/защищенный контент, как описано во вводимом документе по веб-службам eTIR.

43. Все XSD-файлы можно загрузить на специальной странице портала документации eTIR.