

УТВЕРЖДЕНО

Директор республиканского  
унитарного предприятия  
«Национальный центр электронных



Р.А. Градусов

2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель Государственного  
таможенного комитета Республики  
Беларусь



В.Н. Орловский

«    » 2023 г.

**Технические условия**  
**для подключения информационных систем заинтересованных лиц к**  
**информационной системе таможенных органов через**  
**общегосударственную автоматизированную информационную систему**  
**(при передаче пассажирской таможенной декларации в виде**  
**электронного документа и электронной предварительной информации**  
**пассажирской таможенной декларации)**

Версия 1.0.

МИНСК  
2023

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Сокращения .....	3
2. Описание веб-сервиса .....	3
3. Описание операций веб-сервисов .....	4
3.1. Отправка документа в ОАИС .....	4
3.2. Получение списка запросов пользователя .....	6
3.2.1. По диапазону .....	6
3.2.2. По дате обновления .....	8
3.2.3. По диапазону дат обновления.....	8
3.2.5. По регистрационному номеру .....	9
3.2.6. По GUID файла.....	10
3.3. Получение информации о запросе пользователя .....	10
3.4. Получение списка сообщений, связанных с запросом .....	11
3.5. Получение содержимого сообщения .....	12
3.6. Отправка запроса на отзыв декларации, извещения о невозможности исполнения требования.....	12
4. Описание кодов состояния HTTP .....	13
5. Описание порядка взаимодействия .....	15
5.1. Сценарий информационного обмена при передаче ЭТД .....	15
5.1.1. Формирование и подписание документа в ИСЗЛ.....	15
5.1.2. Подача документа в ОАИС .....	15
5.1.3. Передача и обработка документа в ИСТО. Передача сообщений, сформированных ИСТО, в ОАИС.....	16
5.1.4. Получение ИСЗЛ таможенных сообщений из ОАИС .....	20
6. Правила использования ЭЦП при подписании ЭТД.....	22
6.1. Общие положения .....	22
6.2. Порядок формирования ЭЦП.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.3. Порядок проверки ЭЦП.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.4. Использование ЭЦП в прикладных электронных документах .	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.5. Нормативные документы по ЭЦП .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Требования при взаимодействии с ОАИС .....	23
Приложение А .....	25
Приложение Б.....	31
Приложение В .....	37

## Аннотация

Настоящие технические условия разработаны с целью обеспечения взаимодействия между информационными системами заинтересованных лиц и информационной системой таможенных органов посредством общегосударственной автоматизированной информационной системы и определяют порядок передачи информации, форматы и структуры передаваемых данных, а также смысловое содержание кодов информации.

Технические условия могут быть расширены в процессе внедрения и развития системы.

## 1. Сокращения

Используемые сокращения приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Сокращение	Расшифровка
API	Application Programming Interface
CMS	Cryptographic message syntax – синтаксис криптографических сообщений (структура данных)
GUID	Globally Unique Identifier - статистически уникальный 128-битный идентификатор
HTTP	HyperText Transfer Protocol – протокол передачи гипертекста
REST	Representational State Transfer – архитектурный стиль взаимодействия компонентов распределённого приложения в сети
XML	eXtensible Markup Language - расширяемый язык разметки
ГосСУОК	Государственная система управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь
ЭЦП	Электронная цифровая подпись
ОАИС	Общегосударственная автоматизированная информационная система
РУЦ	Республиканский удостоверяющий центр ГосСУОК
СОК	Сертификат открытого ключа проверки ЭЦП
ЭПИ ПТД	Электронная предварительная информация пассажирской таможенной декларации.
ЭПТД	Пассажирская таможенная декларация в виде электронного документа
ЭТД	Электронный таможенный документ
ИСЗЛ	Информационная система заинтересованных лиц
ИСТО	Информационная система таможенных органов

## 2. Описание веб-сервиса

Используется архитектурный стиль REST. В рамках REST взаимодействий транзакции происходят на сервере с помощью HTTP запросов и ответов.

Абсолютная часть указателя ресурса имеет вид:

**https://<host>:<port>/ServiceISZL/ecd/v1** ,

где:

- https – сетевой протокол, используемый для обращения к ресурсу;
- host – полностью прописанное доменное имя хоста в системе DNS или IP-адрес хоста в формате четырех групп десятичных чисел, разделенных точками; числа – целые в интервале от 0 до 255;

- port – порт хоста для подключения;
- ServiceISZL – идентификатор приложения;
- ecd – наименование ресурса;
- v1 – постоянная часть указателя, определяющая версию API.

Абсолютная часть остается неизменной для ресурсов веб-сервиса. Используемая кодировка для запросов – UTF-8. В ответных сообщениях от API в заголовке Content-Language будет указан используемый язык (например, ru).

При вызове методов сервиса в заголовке запроса необходимо передавать:

- токен авторизации ИСЗЛ (выдается после успешного прохождения тестирования взаимодействия ИСЗЛ с ОАИС);
- идентификационный номер инициатора услуги (выдается каждому пользователю при заключении договора на оказание услуги).

Список передаваемых в заголовке запроса параметров приведен в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Название параметра заголовка	Описание параметра	Значение	Обязательное
Authorization	Токен авторизации ИСЗЛ	Bearer <токен>	Да
UserId	Идентификационный номер инициатора услуги	строка	Да

При передаче неверного токена авторизации будет возвращен HTTP код 401, а тело ответа содержать следующее сообщение:

```
<ams:fault xmlns:ams="http://wso2.org/apimanager/security">
  <ams:code>900901</ams:code>
  <ams:message>Invalid Credentials</ams:message>
  <ams:description>Access failure for API: /ServiceISZL/ecd/v1, version: v1
  status: (900901) - Invalid Credentials. Make sure you have given the correct
  access token</ams:description>
</ams:fault>
```

### 3. Описание операций веб-сервисов

#### 3.1. Отправка документа в ОАИС

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**POST /request/{file\_guid}?pto\_id={pto\_id}&remark={remark} .**

При отправке запроса необходимо указать заголовок «Content-Type: application/xml». В теле запроса необходимо передавать содержимое документа в формате XML:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<PTD>
  <Declarant ID=" ... ">
    Тело ЭТД в соответствии со структурой XML-документа
    <direction >Направление перемещения. 1 – въезд, 2 - выезд</
direction >
  </Declarant>
  <Signature> ... </Signature>

</PTD>

```

Тэг <Signature> является обязательным в случае передачи ЭПТД, в случае передачи ЭПИ ПТД тэг <Signature> не заполняется.

Перед передачей документа, ему необходимо присвоить GUID - уникальный идентификатор документа длиной 36 символов, структура которого приведена на рисунке 1.

```

|X X X X X X X X| - |X X X X| - |X X X X| - |X X X X| - |X X X X X X X X X X X X|
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

```

Рисунок 1 – Структура уникального идентификатора

Метод осуществляет загрузку ЭТД в ОАИС. При успешном сохранении документа метод возвращает информацию о созданном объекте.

Входные параметры приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Имя	Описание	Значение	Обязательное
pto_id	Код таможенного органа	число	Да
file_guid	GUID отправляемого файла	GUID	Да
remark	Исходящий номер документа	строка	Нет

Структура возвращаемого сообщения:

```

{
  "request": {
    "id": "...",
    "status_id": "...",
    "date_update": "...",
    "comment": "..."
  }
}

```

Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.2.

Таблица 3.2

Имя	Описание	Значение	Мн.
id	Идентификатор запроса в ОАИС	число	[1]
status_id	Код статуса запроса	число	[1]
date_update	Дата и время обновления записи	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	[1]
comment	Замечания при принятии документа в ОАИС	строка	[0..1]

Список кодов статусов запроса приведены в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Код статуса	Описание статуса
<b>Используемые для ЭПИ ПТД и ЭПТД</b>	
0	документ передан в ОАИС и ожидает отправки в ИСТО
1	документ передан в ИСТО и находится в обработке
2	отказ принятия документа в ИСТО
3	успешное принятие документа в ИСТО
<b>Используемые только для ЭПТД</b>	
5	документ зарегистрирован в ИСТО
6	необходимость исполнения требований
7	отказ в выпуске товаров по декларации
8	выпуск товаров по декларации
9	ошибка обработки
11	отказ в регистрации (возврате) документа
19	документ отозван
21	отказ в отзыве
22	запрос отзыва принят
35	сведения о суммах платежа, подлежащих уплате
36	отмена решения
37	отзыв по заявлению

## 3.2. Получение списка запросов пользователя

### 3.2.1. По диапазону

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**GET /requests?offset={offset}&limit={limit} .**

Метод возвращает отсортированный по убыванию даты отправления список запросов данного пользователя с заданным смещением. За один запрос возвращает не больше 100 записей.

Входные параметры приведены в таблице 3.4.

Таблица 3.4

Имя	Описание	Значение	Обязательное
offset	Смещение относительно последней отправленной записи	число, по умолчанию 0	Нет
limit	Ограничение на количество возвращаемых записей.	число, [0..100], по умолчанию 100	Нет

Структура возвращаемого сообщения:

```

{
  "requests": [
    {
      "id": "...",
      "status_id": "...",
      "file_guid": "...",
      "doc_guid": "...",
      "remark": "...",
      "ed_type": "...",
      "date_of": "...",
      "date_update": "...",
      "reg_no": "...",
      "app_no": "...",
      "date_reg": "...",
      "date_app": "...",
    },
  ]
}

```

Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.5.

Таблица 3.5

Имя	Описание	Значение	Мн.
id	Идентификатор запроса	число	[1]
status_id	Код статуса запроса	число	[1]
file_guid	GUID отправленного файла	GUID	[1]
doc_guid	GUID сообщения, присвоенный ОАИС	GUID	[1]
remark	Исходящий номер документа	строка	[1]
ed_type	Тип ЭТД	строка «ПТД»	[1]
date_of	Дата и время отправления документа в ОАИС	дата и время (YYYY- MM-DDThh:mm:ss)	[1]



date_update	Дата и время обновления записи	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	[1]
reg_no	Номер принятия	строка	[0..1]
app_no	Регистрационный номер выпуска	строка	[0..1]
date_reg	Дата и время регистрации документа	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	[0..1]
date_app	Дата и время выпуска	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	[0..1]

### 3.2.2. По дате обновления

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**GET /requests?date\_update={date\_update}&limit={limit} .**

Метод возвращает список запросов данного пользователя, которые были обновлены после переданной даты. За один запрос возвращает не больше 100 записей.

Входные параметры приведены в таблице 3.6.

Таблица 3.6

Имя	Описание	Значение	Обязательное
date_update	Дата и время обновления последнего полученного запроса	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	Да
limit	Ограничение на количество возвращаемых записей.	число, [0..100], по умолчанию 100	Нет

Структура возвращаемого сообщения приведена в п. 3.2.1.

Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.5.

### 3.2.3. По диапазону дат обновления

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**GET /requests?date\_from={date\_from}&date\_to={date\_to} .**

Метод возвращает список запросов данного пользователя, которые были обновлены в указанный период. За один запрос возвращает не больше 100 записей.

Входные параметры приведены в таблице 3.7.

Таблица 3.7

Имя	Описание	Значение	Обязательное
date_from	Дата и время начала диапазона	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	Да
date_to	Дата и время конца диапазона	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	Да

limit	Ограничение на количество возвращаемых записей.	число, [0..100], по умолчанию 100	Нет
-------	---	-----------------------------------	-----

Структура возвращаемого сообщения приведена в п. 3.2.1.

Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.5.

### 3.2.4. По сведениям о выпуске

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**GET /requests?app\_no={app\_no}&limit={limit} .**

Метод возвращает список запросов данного пользователя, содержащие заданные сведения о выпуске. За один запрос возвращает не больше 100 записей.

Входные параметры приведены в таблице 3.8.

Таблица 3.8

Имя	Описание	Значение	Обязательное
app_no	Регистрационный номер выпуска	строка	Да
limit	Ограничение на количество возвращаемых записей.	число, [0..100], по умолчанию 100	Нет

Структура возвращаемого сообщения приведена в п. 3.2.1.

Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.5.

### 3.2.5. По номеру принятия

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**GET /requests?reg\_no={reg\_no}&limit={limit} .**

Метод возвращает список сообщений данного пользователя, содержащие заданный номер принятия документа. За один запрос возвращает не больше 100 записей.

Входные параметры приведены в таблице 3.9.

Таблица 3.9

Имя	Описание	Значение	Обязательное
reg_no	Номер принятия документа	строка	Да
limit	Ограничение на количество возвращаемых записей.	число, [0..100], по умолчанию 100	Нет

Структура возвращаемого сообщения приведена в п. 3.2.1.

Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.5.

### 3.2.6. По GUID файла

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**GET /requests?file\_guid={file\_guid}&limit={limit} .**

Метод возвращает список запросов данного пользователя, содержащие заданный GUID файла. За один запрос возвращает не больше 100 записей.

Входные параметры приведены в таблице 3.10.

Таблица 3.10

Имя	Описание	Значение	Обязательное
file_guid	GUID отправленного файла	GUID	Да
limit	Ограничение на количество возвращаемых записей.	число, [0..100], по умолчанию 100	Нет

Структура возвращаемого сообщения приведена в п. 3.2.1.

Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.5.

### 3.3 Получение информации о запросе пользователя

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**GET /request/{rq\_id} .**

Метод возвращает информацию по заданному запросу пользователя.

Входные параметры приведены в таблице 3.11.

Таблица 3.11

Имя	Описание	Значение	Обязательное
rq_id	Идентификатор запроса	число	Да

Структура возвращаемого сообщения:

```
{
  "requests": {
    "id": "...",
    "status_id": "...",
    "file_guid": "...",
    "doc_guid": "...",
    "remark": "...",
    "ed_type": "...",
    "date_of": "...",
    "date_update": "...",
```

```

    "reg_no": "...",
    "app_no": "...",
    "date_reg": "...",
    "date_app": "...",
  }
}

```

Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.12.

Таблица 3.12

Имя	Описание	Значение	Мн.
id	Идентификатор запроса	число	[1]
status_id	Код статуса запроса	число	[1]
file_guid	GUID отправленного файла	GUID	[1]
doc_guid	GUID сообщения, присвоенный ОАИС	GUID	[1]
remark	Исходящий номер документа	строка	[1]
ed_type	Тип ЭТД	строка «ПТД»	[1]
date_of	Дата и время отправления документа в ОАИС	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	[1]
date_update	Дата и время обновления записи	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	[1]
reg_no	Номер принятия документа	строка	[0..1]
app_no	Регистрационный номер выпуска	строка	[0..1]
date_reg	Дата и время регистрации документа	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	[0..1]
date_app	Дата и время выпуска	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	[0..1]

### 3.4. Получение списка сообщений, связанных с запросом

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**GET /files/{rq\_id} .**

Метод возвращает список объектов, содержащих код вида документа, дату создания, тип, идентификатор сообщений, относящихся к заданному запросу пользователя.

Входные параметры приведены в таблице 3.13.

Таблица 3.13

Имя	Описание	Значение	Обязательное
rq_id	Идентификатор запроса	число	Да

Структура возвращаемого сообщения:

```

{
  "files": [
    {
      "ln_id": "...",
      "date_of": "...",
      "ln_type": "..."
    },
  ]
}

```

Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.14.

Таблица 3.14

Имя	Описание	Значение	Мн.
ln_id	Идентификатор связанного сообщения	число	[1]
date_of	Дата и время создания сообщения	дата и время (YYYY-MM-DDThh:mm:ss)	[1]
ln_type	Тип сообщения	число (см. таблицу 5.1)	[1]

### 3.5. Получение содержимого сообщения

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**GET /file/{ln\_id}** .

Метод возвращает содержимое xml-сообщения (декларантов, таможни, технологических), имеющего заданный идентификатор и относящегося к заданному пользователю.

Входные параметры приведены в таблице 3.15.

Таблица 3.15

Имя	Описание	Значение	Обязательное
ln_id	Идентификатор сообщения	число	Да

В теле ответа будет возвращено содержимое запрашиваемого сообщения в формате XML и с Content-Type: application/xml.

### 3.6. Отправка запроса на отзыв декларации, извещения о невозможности исполнения требования

Относительная часть идентификатора ресурса имеет вид:

**POST /revoke/{rq\_id}** .

При отправке запроса необходимо указать заголовок «Content-Type: application/xml». В теле запроса необходимо передавать содержимое сформированного и подписанного в ИСЗЛ запроса на отзыв документа, извещения о невозможности исполнения требования (DocumentRevocationRequest) в формате XML:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DocumentRevocationRequest xmlns="http://gtk.gov.by/CustomsService">
  <RequestInfo ID=" ... ">
    <DocumentID>
      Уникальный идентификатор отзыва/невозможности исполнения
    </DocumentID>
    <Reason>Причина      отзыва/невозможности      исполнения
      требования </Reason>
  </RequestInfo>
  <Signature> ... </Signature>
</DocumentRevocationRequest>

```

Метод осуществляет отправку запроса в ОАИС. При успешном принятии запроса в ОАИС, метод вернет HTTP код 200.

Входные параметры приведены в таблице 3.16.

Таблица 3.16

Имя	Описание	Значение	Обязательное
rq_id	Идентификатор запроса	число	Да

#### 4. Описание кодов состояния HTTP

При работе веб-сервисов используются следующие интерпретации кодов состояния HTTP.

200 OK – успешный запрос. Если клиентом были запрошены какие-либо данные, то они находятся в теле ответа.

400 Bad Request – ошибка запроса, неверные параметры запроса либо запрос не может быть выполнен.

401 Unauthorized – не удалось произвести авторизацию.

403 Forbidden – запрос производится к ресурсу, к которому нет доступа.

404 Not Found – запрос производится к ресурсу, который не найден.

429 Too Many Requests – производится слишком много запросов.

502 Bad Gateway – шлюз вернул некорректный ответ.

503 Service Unavailable – сервис недоступен.

504 Gateway Timeout - шлюз не отвечает.

500 Internal Server Error – при выполнении запроса произошла ошибка. Описание данной ошибки будет отправлено в теле ответа и имеет следующую структуру:

```

{
  "errId": "...",
  "errDescr": "..."
}

```

где:

- errId - код результата обработки;
- errDescr - описание результата обработки.

Примеры значений параметров errId и errDescr приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Код результата обработки (errId)	Описание результата обработки (errDescr)
2	Неверный код вида документа.
3	Передача документов данного типа запрещена для текущего пользователя.
4	Отзываемый документ имеет статус, не предполагающий отзыв.
6	Пользователь заблокирован.
10	Документ с данным идентификатором файла передан в ОАИС ранее. Для повторной отправки документа создайте документ с новым идентификатором файла.
12	Документ не подписан.
22	Выявлено несоответствие лица, представляющего документ, с лицом, указанным в качестве декларанта таможенной процедуры, либо являющимся таможенным представителем. Документ в таможенный орган не направлен. Представьте документ с корректно заполненными сведениями.
23	Выявлено несоответствие лица, представляющего электронный документ, с лицом, указанным в сертификате открытого ключа. Электронный документ в таможенный орган не направлен. Представьте электронный документ с корректно заполненными сведениями.
24	Выявлено несоответствие лица, представляющего электронный документ, с лицом, являющимся таможенным представителем, либо указанным в сертификате открытого ключа. Электронный документ в таможенный орган не направлен. Представьте электронный документ с корректно заполненными сведениями.
27	Выявлено несоответствие лица, представляющего документ, с лицом, действующем от имени и по поручению декларанта и (или) с лицом, указанным в сертификате открытого ключа. документ в таможенный орган не направлен. Представьте документ с корректно заполненными сведениями.

34	Выявлено несоответствие вида подаваемой ПТД. Документ в таможенный орган не направлен. При указании роли «2» (работник таможенного представителя) необходимо сформировать ЭПТД.
100	Общая ошибка.
101	Ошибка авторизации (отсутствует заголовок UserId)
102	Отсутствует параметр запроса
103	Недопустимое значение параметра
104	Запись не найдена
105	Ошибка при разборе документа

Получение кода состояния HTTP отличного от 200 необходимо интерпретировать как неуспешный запрос.

## 5. Описание порядка взаимодействия

### 5.1. Сценарий информационного обмена при передаче ЭТД

Сценарий взаимодействия между ИСЗЛ и ИСТО через ОАИС при передаче ЭТД включает в себя следующие операции:

- подача документа от ИСЗЛ в ОАИС;
- проверка при приеме документа в ОАИС на обязательное заверение документа ЭЦП (для ЭПТД).
- проверка при приеме в ОАИС документа на полномочия лица на представление документа.
- передача по запросу сообщений от ОАИС в ИСЗЛ (отказ в передаче документа в ИСТО по причине несоответствия XSD-схеме/по причине не заверения документа ЭЦП/по причине отсутствия полномочий на представление документа);
- передача документа от ОАИС в ИСТО;
- обработка документа в ИСТО (регистрация/отказ в регистрации документа; результаты рассмотрения документа; формирование сведений о результатах рассмотрения документа).
- передача сообщений, сформированных ИСТО, в ОАИС;
- получение ИСЗЛ сообщений, сформированных ИСТО, из ОАИС.

#### 5.1.1. Формирование и подписание документа в ИСЗЛ

5.1.1.1. ИСЗЛ формирует документ в формате XML и в соответствии со структурой, утвержденной решением Коллегии ЕЭК, действующим на дату подачи документа и опубликованном на официальном сайте Евразийской экономической комиссии.

#### 5.1.2. Подача документа в ОАИС



5.1.2.1. ИСЗЛ отправляет сформированный документ, вызвав метод POST /request описанный в разделе 3.1, указав при этом:

- параметры для идентификации пользователя согласно разделу 2;
- заголовок «Content-Type: application/xml»;
- код таможенного органа, в который передается документ;
- GUID отправляемого файла, сформированный в ИСЗЛ.

5.1.2.2. При возникновении ошибки принятия передаваемого в ОАИС документа будет возвращен HTTP ответ со статусом 500, в теле которого будет содержаться JSON с описанием возникшей ошибки. Структура этого JSON приведена в разделе 4.

5.1.2.3. Перед сохранением документа в ОАИС будет осуществляться обработка документа в соответствии с пунктами 5.1.2.4 - 5.1.2.5.

5.1.2.4. ОАИС осуществляет проверку документа на обязательное заверение ЭЦП (для ЭПТД).

5.1.2.5. В ОАИС осуществляется дополнительная проверка лица, представляющего документ в таможенный орган, на полномочия по его представлению.

5.1.2.6. В случае не прохождения любого контроля из пунктов 5.1.2.4 - 5.1.2.5 будет возвращен HTTP ответ со статусом 500, в теле которого будет содержаться JSON с описанием причины. Структура этого JSON приведена в разделе 4.

5.1.2.7. При успешном прохождении предусмотренных пунктами 5.1.2.4 - 5.1.2.5 контролей в HTTP ответе будет возвращен статус 200, а в теле ответа будет содержаться информация о принятом документе (запросе) в формате JSON (описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.2). Код статуса запроса (status\_id) для данного документа будет изменен на 0.

### **5.1.3. Передача и обработка документа в ИСТО. Передача сообщений, сформированных ИСТО, в ОАИС**

5.1.3.1. ОАИС, при успешном принятии документа от ИСЗЛ, передает данный документ в ИСТО.

5.1.3.2. В случае неуспешного принятия ИСТО документа, ОАИС изменяет код статуса запроса (status\_id) на 9.

5.1.3.3. В случае успешного принятия ИСТО документа, в ОАИС изменяет код статуса запроса (status\_id) на 1.

5.1.3.4. ИСТО, в случае успешного прохождения входного и структурного контроля, передает в ОАИС документ «Извещение о принятии документа в ИСТО» (DocumentAcceptanceNotice) и меняет код статуса запроса (status\_id) на 3.

Документ DocumentAcceptanceNotice заполняется следующим образом:

- поле DocumentID содержит уникальный идентификатор документа;
- поле DateAccepted содержит дату регистрации документа;
- поле AcceptanceNumber содержит номер принятия документа.

Структура сообщения DocumentAcceptanceNotice приведена в таблицах Б.6, Б.7 Приложения Б.

5.1.3.5. ИСТО, при наличии оснований для отказа в принятии декларации, передает в ОАИС документ «Извещение об отказе в принятии документа в ИСТО» (DocumentRejectionNotice) и меняет код статуса запроса (status\_id) на 2.

Документ DocumentRejectionNotice должен заполняется следующим образом:

- поле DocumentID содержит уникальный идентификатор документа;
- поле DateRejected содержит дату отказа;
- поле ReasonCode элемента RejectionReason содержит код причины отказа;
- поле Description элемента RejectionReason содержит текстовое описание причины отказа.

В документе может присутствовать элемент ControlLog (заполняется в соответствии с таблицами: Б.1. - Б.3. приложения Б), содержащий сведения из протокола форматно-логического контроля, поля которого заполняются следующим образом:

- поле ControlDate содержит дату проведения форматно-логического контроля;
- поле EntryCount содержит количество записей в протоколе ФЛК;
- элемент Entries содержит коллекцию элементов Entry, каждый из которых содержит следующую информацию:
  - поле Type содержит тип записи (0 – ошибка, 1- предупреждение, 2- информация);
  - поле Section содержит наименование графы, к которой относится запись;
  - поле Field содержит наименование поля, к которому относится запись;
  - поле Code содержит код ошибки;
  - поле SubCode содержит подкод ошибки;
  - поле Text содержит текстовое описание ошибки.

Структура сообщения DocumentRejectionNotice приведена в таблицах Б.4, Б.5 Приложения Б.

Пункты 5.1.3.6 – 5.1.3.12 применимы только в случае подачи ЭПТД.

5.1.3.6. В случае принятия должностным лицом решения об отказе в регистрации декларации, посредством ИСТО направляется в ОАИС документ «Извещение об отказе в регистрации» (DocumentReturnNotice) и меняет код статуса запроса (status\_id) на 11.

Документ DocumentReturnNotice заполняется следующим образом:

- поле DocumentID содержит уникальный идентификатор документа, которому отказано в регистрации;
- поле DateReturned содержит дату и время отказа в регистрации;
- поле ReturnReason содержит текстовое описание причины отказа
- поле LNP должно содержать ЛНП инспектора, принявшего решение.

Сообщение DocumentReturnNotice заполняется в соответствии с таблицами Б.10, Б.11 Приложения Б.

5.1.3.7. В случае принятия должностным лицом решения о регистрации, посредством ИСТО направляется в ОАИС документ «Извещение о регистрации» (DocumentRegistrationNotice), при этом ОАИС меняет код статуса запроса (status\_id) на 5.

Документ DocumentRegistrationNotice заполняется следующим образом:

- поле DocumentID содержит уникальный идентификатор документа, которому присвоен регистрационный номер;
- поле DateRegistered содержит дату и время регистрации документа;
- поле LNP должно содержать ЛНП инспектора, принявшего решение.

Сообщение DocumentRegistrationNotice заполняется в соответствии с таблицами Б.8, Б.9 Приложения Б.

5.1.3.8. В случае начисления таможенными органами платежей в отношении товаров для личного пользования ИСТО направляет в ОАИС Требование об уплате таможенных пошлин, налогов в отношении товаров для личного пользования, таможенное декларирование которых осуществляется с использованием пассажирской таможенной декларации.

Документ Требование должно быть заполнено в соответствии с Приложением В.

5.1.3.9. В случае принятия должностным лицом решения об отказе в выпуске документа, посредством ИСТО направляется в ОАИС документ «Извещение об отказе в выдаче разрешения» (DocumentRefusalNotice) и меняет код статуса запроса (status\_id) на 7.

Документ DocumentRefusalNotice заполняется следующим образом:

- поле DocumentID содержит уникальный идентификатор документа;
- поле RefusalReason содержит причину отказа;
- поле DateRefused содержит дату принятия решения;
- поле LNP должно содержать ЛНП инспектора, принявшего решение;

В документе присутствует элемент Document (заполняется в соответствии с таблицами: Б.20. - Б.21. приложения Б), содержащий сведения по исходному документу, принятому от ИСЗЛ, поля которого заполняются следующим образом:

- поле DocumentID содержит уникальный идентификатор документа;
- поле DocumentType содержит код типа таможенного документа согласно внутреннему справочнику ИСТО;
- элемент DocumentBody содержит переданный ИСЗЛ исходный файл декларации с добавлением сведений по графам, заполняемым таможенным органом.

Сообщение DocumentRefusalNotice заполняется в соответствии с таблицами Б.18, Б.19 Приложения Б.

5.1.3.10. В случае принятия ДЛТО решения о выпуске товаров, ИСТО направляет в ОАИС документ «Извещение о выдаче разрешения»

(DocumentPermissionNotice), при этом ОАИС меняет код статуса запроса (status\_id) на 8.

Документ DocumentPermissionNotice заполняется следующим образом:

- поле DocumentID содержит уникальный идентификатор документа;
- поле PermissionNumber содержит регистрационный номер выпуска;

- поле DatePermitted содержит дату и время принятия решения;
- поле LNP должно содержать ЛНП инспектора, принявшего решение;

В документе присутствует элемент Document, описание заполнения которого приведено в п. 5.1.3.8.

Сообщение DocumentPermissionNotice заполняется в соответствии с таблицами Б.16, Б.17 Приложения Б.

5.1.3.11. В случае необходимости исполнения требований ИСТО направляет в ОАИС документ «Извещение о необходимости исполнения требования» (DocumentRequirementNotice), при этом ОАИС меняет код статуса запроса (status\_id) на 6. Отправка запроса на отзыв описана в разделе 3.6.

Документ DocumentRequirementNotice заполняется следующим образом:

- поле DocumentID содержит уникальный идентификатор документа, по которому выставлено требование;

- поле RequirementID содержит уникальный идентификатор требования;
- поле DateIssued содержит дату выставления требования;
- поле ExpirationDate содержит срок исполнения требования;
- поле RequirementText содержит формулировку требования.

Сообщение DocumentRequirementNotice заполняется в соответствии с таблицами Б.22, Б.23 Приложения Б.

5.1.3.12. В случае необходимости в отзыве документа, ИСЗЛ формирует запрос на отзыв документа – сообщение DCLR.0008 (DocumentRevocationRequest), при этом код статуса запроса изменяется (status\_id) на 22.

Документ DocumentRevocationRequest заполняется следующим образом:

- поле DocumentID должно содержать уникальный идентификатор отзываемого документа;

- поле Reason должно содержать причину отзыва документа.

Сообщение DocumentRevocationRequest заполняется в соответствии с таблицами Б.14, Б.15 Приложения Б.

По результатам рассмотрения запроса на отзыв документа ИСТО направляет «Извещение о прерывании оформления документа» (DocumentAbortNotice), правила заполнения сообщения описаны в п. 5.1.3.13.

5.1.3.13. В случае принятия решения об отзыве (отказе в отзыве), отмене ранее принятого решения, отзыве по заявлению заинтересованного лица ИСТО направляет в ОАИС документ «Извещение о прерывании оформления

документа» (DocumentAbortNotice) и меняет код статуса запроса (status\_id) на 17.

Документ DocumentAbortNotice заполняется следующим образом:

- поле DocumentID содержит уникальный идентификатор документа;
- поле DateAborted содержит дату прерывания оформления документа;
- поле AbortReason содержит код статуса обработки документа в ИСТО: в случае успешного отзыва документа, элемент содержит код «1», ОАИС меняет код статуса на 19 (документ отозван), при этом дальнейшее оформление документа в ИСТО невозможно;

в случае принятия решения об отзыве документа по заявлению, элемент содержит код «2», ОАИС меняет код статуса на 37 (отзыв по заявлению), при этом дальнейшее оформление документа в ИСТО невозможно;

в случае отказа в отзыве документа, элемент содержит код «3», ОАИС меняет код статуса на 21 (отказ в отзыве), при этом оформление документа в ИСТО может быть продолжено;

в случае пересмотра решения по документу, элемент содержит код «4», ОАИС меняет код статуса на 36 (отмена решения), при этом оформление документа в ИСТО будет продолжено.

Сообщение DocumentAbortNotice заполняется в соответствии с таблицами Б.12, Б.13 Приложения Б.

#### **5.1.4. Получение ИСЗЛ таможенных сообщений из ОАИС**

##### **5.1.4.1. Получение идентификатора запроса.**

5.1.4.1.1. Для получения списка таможенных сообщений, переданных от ИСТО в ОАИС и привязанных к конкретному запросу (переданному от ИСЗЛ в ОАИС), необходим идентификатор этого запроса. Данный идентификатор запроса можно получить следующими способами:

- из поля «id» в ответном JSON при успешной отправке ЭТД в ОАИС;
- из списка запросов пользователя.

5.1.4.1.2. Для получения списка запросов пользователя ИСЗЛ необходимо вызвать метод GET /requests согласно разделу 3.2 (с параметрами для идентификации пользователя согласно разделу 2).

5.1.4.1.3. При успешном вызове метода в HTTP ответе будет возвращен статус 200, а в теле ответа будет содержаться список запросов пользователя в формате JSON. Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.5. Идентификатор запроса будет содержаться в поле «id».

5.1.4.1.4. При возникновении ошибки будет возвращен HTTP ответ со статусом 500, в теле которого будет содержаться JSON с описанием возникшей ошибки. Структура этого JSON приведена в разделе 4.

5.1.4.1.5. При получении статуса ответа отличного от 200 операцию считать неуспешной.

##### **5.1.4.2. Получение списка сообщений, связанных с запросом.**

5.1.4.2.1. ИСЗЛ, путем вызова метода GET /files, описанного в разделе 3.4, получает список сообщений, связанных с запросом. При вызове метода указываются:

- параметры для идентификации пользователя согласно разделу 2;
- идентификатор запроса, полученный в п. 5.1.4.1.

5.1.4.2.2. При успешном вызове метода в HTTP ответе будет возвращен статус 200, а в теле ответа будет содержаться в формате JSON список сообщений, связанных с запросом. Описание полей возвращаемого сообщения приведено в таблице 3.14. Идентификатор сообщения содержится в поле «ln\_id», тип документа содержится в поле «ln\_type». Список значений поля «ln\_type» приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Тип сообщения	Наименование сообщения
0	Исходный документ
2	Извещение об отказе в принятии документа в ИСТО
3	Извещение о принятии документа в ИСТО
5	Извещение о номере регистрации документа
6	Извещение о необходимости исполнения требования
7	Извещение об отказе в выпуске товаров
8	Извещение о выпуске товаров
15	Извещение об отказе в регистрации (возврате) документа
17	Извещение о прерывании оформления документа
35	Извещение о суммах, подлежащих уплате таможенных платежей

5.1.4.2.3. При возникновении ошибки будет возвращен HTTP ответ со статусом 500, в теле которого будет содержаться JSON с описанием возникшей ошибки. Структура этого JSON приведена в разделе 4.

5.1.4.2.4. При получении статуса ответа отличного от 200 операцию считать неуспешной.

5.1.4.3. Получение сообщения, связанного с запросом.

5.1.4.3.1. ИСЗЛ, путем вызова метода GET /file, описанного в разделе 3.5, получает содержимое сообщения, связанного с запросом. При вызове метода указываются:

- параметры для идентификации пользователя согласно разделу 2;
- идентификатор сообщения, полученный в п. 5.1.4.2.2.

5.1.4.3.2. При успешном вызове метода в HTTP ответе будет возвращен статус 200, в заголовке указан «Content-Type: application/xml», а в теле ответа будет содержимое запрашиваемого таможенного сообщения в формате XML.

5.1.4.3.3. При возникновении ошибки будет возвращен HTTP ответ со статусом 500, в теле которого будет содержаться JSON с описанием возникшей ошибки. Структура этого JSON приведена в разделе 4.

5.1.4.3.4. При получении статуса ответа отличного от 200 операцию считать неуспешной.

## **6. Правила использования ЭЦП при подписании ЭТД**

### **6.1 Общие положения**

Для формирования ЭЦП используются алгоритмы и средства криптографической защиты информации (СКЗИ), разрешенные к применению в ГосСУОК.

Средства выработки и проверки ЭЦП должны соответствовать требованиям пунктов 18-19 Перечня государственных стандартов, взаимосвязанных с техническим регламентом Республики Беларусь «Информационные технологии. Средства защиты информации. Информационная безопасность (ТР 2013/027/ВУ), утвержденного приказом Оперативно-аналитического центра при Президенте Республики Беларусь от 12.03.2020 № 77.

Передаваемые сообщения кодируются в CMS, согласно СТБ 34.101.23-2012. Для представления двоичного CMS в текстовой форме используется Base64 кодирование.

### **6.2 Порядок выработки ЭЦП и формирования CMS**

При выработке ЭЦП используется алгоритм согласно СТБ 34.101.45-2013 «Информационные технологии и безопасность. Алгоритмы электронной цифровой подписи и транспорта ключа на основе эллиптических кривых».

Вычисление хэш-значения и контроль целостности осуществляется согласно СТБ 34.101.31 «Информационные технологии и безопасность. Алгоритмы шифрования и контроля целостности» и СТБ 34.101.77 «Информационные технологии и безопасность. Алгоритмы хэширования». Для вычисления хэша используется алгоритм belt-hash256.

Выработка ЭЦП и формирование CMS осуществляется согласно СТБ 34.101.23-2012 «Информационные технологии и безопасность. Синтаксис криптографических сообщений». Для выработки ЭЦП используется алгоритм bign-with-hbelt.

Сформированная CMS-структура должна содержать СОК подписавшей стороны.

Подписание документа производится в несколько этапов:

1. Вычисляется хэш-значение от подписываемого документа.
2. От хэш документа формируется базовая ЭЦП с помощью закрытого (личного) ключа ЭЦП пользователя.

*Примечание: перед формированием ЭЦП проверяется СОК подписанта, который должен быть действительным на момент подписания.*

3. Формируется SMS-структура, куда добавляется полученная ЭЦП, дата и время подписания, а также СОК подписавшей стороны.

### **6.3 Порядок проверки ЭЦП**

Порядок проверки ЭЦП определяется СТБ 34.101.23-2012.

При проверке ЭЦП используется результат хэширования и открытый ключ подписавшей стороны. Для проверки используется открытый ключ из сертификата, находящегося с SMS.

Для проверки ЭЦП должны быть выполнены следующие проверки:

- вычисляется хэш-значение от проверяемого документа;
- вычисленное хэш-значение сравнивается со значением, содержащимся в SMS;

- проверяется действительность СОК подписанта на основании проверки маршрута сертификации согласно СТБ 34.101.19 «Информационные технологии и безопасность. Форматы сертификатов и списков отозванных сертификатов инфраструктуры открытых ключей»:

- построена цепочка сертификатов до сертификата корневого УЦ ГосСУОК;

- проверен срок действия каждого из сертификатов в цепочке, при этом время подписи должно входить в срок действия каждого из сертификатов;

- проверена ЭЦП каждого сертификата с использованием открытого ключа подписи, указанного в сертификате издателя;

- проверен статус отзыва каждого из сертификатов в цепочке путем анализа соответствующих списков отозванных сертификатов на предмет нахождения в них проверяемых сертификатов, либо путем обращения в OCSP-сервис РУЦ.

При отрицательном результате любой из вышеуказанных проверок принимается решение о недействительности СОК подписавшего на момент постановки подписи, и, следовательно, недействительности ЭЦП.

Время постановки подписи должно быть получено из подписываемого атрибута «время подписания». При отсутствии этого атрибута в списке подписываемых атрибутов в проверках используется текущее время.

### **6.4 Использование ЭЦП в прикладных электронных документах**

ЭЦП на документ накладывает лицо, сформировавшее документ, либо криптографический автомат.

Лицо, формирующее документ, обязано подписать элемент Declarant при передаче ЭПТД.

## **7. Требования при взаимодействии с ОАИС**



Требования приведены в Порядке оказания электронных услуг ОАИС, размещенном на официальном сайте республиканского унитарного предприятия «Национальный центр электронных услуг» ([https://nces.by/wp-content/uploads/Порядок-мОАИС\\_02\\_03\\_2023.pdf](https://nces.by/wp-content/uploads/Порядок-мОАИС_02_03_2023.pdf)).

## XML схема технологических электронных документов

```

<xs:schema xmlns:tns="http://gtk.gov.by/CustomsService"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
targetNamespace="http://gtk.gov.by/CustomsService"
elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="DocumentRejectionNotice"
type="tns:DocumentRejectionNotice" nillable="true"/>
  <xs:complexType name="DocumentRejectionNotice">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="NoticeInfo"
type="tns:DocumentRejectionNoticeInfo"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="DocumentRejectionNoticeInfo">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DocumentID" type="xs:string"/>
      <xs:element name="DateRejected" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="RejectionReason" type="tns:Reason"/>
      <xs:element name="ControlLog" type="tns:ControlLog"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Id" type="xs:string"/>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="Reason">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ReasonCode" type="xs:string"/>
      <xs:element name="Description" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="ControlLog">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ControlDate" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element name="EntryCount" type="xs:int"/>
      <xs:element name="Entries"
type="tns:ArrayOfControlLogEntry"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="ArrayOfControlLogEntry">
    <xs:sequence>

```

```

        <xs:element name="Entry" type="tns:ControlLogEntry"
nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ControlLogEntry">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Type" type="xs:int"/>
        <xs:element name="Section" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Field" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Code" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="SubCode" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Text" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="DocumentRegistrationNotice"
type="tns:DocumentRegistrationNotice" nillable="true"/>
<xs:complexType name="DocumentRegistrationNotice">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="NoticeInfo"
type="tns:DocumentRegistrationNoticeInfo"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentRegistrationNoticeInfo">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="DocumentID" type="xs:string"/>
        <xs:element name="DateRegistered" type="xs:dateTime"/>
        <xs:element name="LNP"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Id" type="xs:string"/>
</xs:complexType>
<xs:element name="DocumentAcceptanceNotice"
type="tns:DocumentAcceptanceNotice" nillable="true"/>
<xs:complexType name="DocumentAcceptanceNotice">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="NoticeInfo"
type="tns:DocumentAcceptanceNoticeInfo"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentAcceptanceNoticeInfo">
    <xs:sequence>

```

```

        <xs:element name="DocumentID" type="xs:string"/>
        <xs:element name="DateAccepted" type="xs:dateTime"/>
        <xs:element name="AcceptanceNumber" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Id" type="xs:string"/>
</xs:complexType>
<xs:element name="DocumentReturnNotice"
type="tns:DocumentReturnNotice" nillable="true"/>
<xs:complexType name="DocumentReturnNotice">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="NoticeInfo"
type="tns:DocumentReturnNoticeInfo"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentReturnNoticeInfo">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="DocumentID" type="xs:string"/>
        <xs:element name="DateReturned" type="xs:dateTime"/>
        <xs:element name="ReturnReason"/>
        <xs:element name="LNP"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Id" type="xs:string"/>
</xs:complexType>
<xs:element name="DocumentPermissionNotice"
type="tns:DocumentPermissionNotice"/>
<xs:complexType name="DocumentPermissionNotice">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="NoticeInfo"
type="tns:DocumentPermissionNoticeInfo"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentPermissionNoticeInfo">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="DocumentID" type="xs:string"/>
        <xs:element name="PermissionNumber" type="xs:string"/>
        <xs:element name="DatePermitted" type="xs:dateTime"/>
        <xs:element name="LNP" type="xs:string" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="Document" type="tns:Document"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Id" type="xs:string"/>
</xs:complexType>

```

```

<xs:element name="DocumentRefusalNotice"
type="tns:DocumentRefusalNotice"/>
<xs:complexType name="DocumentRefusalNotice">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NoticeInfo"
type="tns:DocumentRefusalNoticeInfo"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentRefusalNoticeInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DocumentID" type="xs:string"/>
    <xs:element name="RefusalReason" type="xs:string"/>
    <xs:element name="DateRefused" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="LNP" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Document" type="tns:Document"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="Id" type="xs:string"/>
</xs:complexType>
<xs:element name="DocumentRevocationRequest"
type="tns:DocumentRevocationRequest"/>
<xs:complexType name="DocumentRevocationRequest">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="RequestInfo"
type="tns:DocumentRevocationRequestInfo" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentRevocationRequestInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DocumentID" type="xs:string"/>
    <xs:element name="Reason" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="Id" type="xs:string"/>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="Document">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DocumentID" type="xs:string"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="DocumentType" type="xs:string"
minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="DocumentBody"
type="tns:DocumentBody" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>

```

```

</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentBody">
  <xs:sequence>
    <xs:any minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:element name="DocumentRequirementNotice"
type="tns:DocumentRequirementNotice"/>
<xs:complexType name="DocumentRequirementNotice">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NoticeInfo"
type="tns:DocumentRequirementNoticeInfo" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentRequirementNoticeInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DocumentID" type="xs:string"
maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="RequirementID" type="xs:string"
maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="DateIssued" type="xs:dateTime"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="ExpirationDate" type="xs:dateTime"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="RequirementText" type="xs:string"
maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="Id" type="xs:string"/>
</xs:complexType>
<xs:element name="DocumentAbortNotice"
type="tns:DocumentAbortNotice"/>
<xs:complexType name="DocumentAbortNotice">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NoticeInfo"
type="tns:DocumentAbortNoticeInfo" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DocumentAbortNoticeInfo">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DocumentID" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="DateAborted" type="xs:dateTime"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>

```

```
        <xs:element name="AbortReason" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="Id" type="xs:string"/>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

### Структуры электронных таможенных сообщений (документов)

Таблица Б.1. Структура типа данных ControlLog.

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	ControlDate	Дата и время проведения ФЛК	xs:datetime	[1]
2	EntryCount	Количество ошибок ФЛК	xs:integer	[1]
3	Entries	Перечень ошибок ФЛК	ArrayOfControlLogEntry	[1]

Таблица Б.2. Структура типа данных ArrayOfControlLogEntry.

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	Entry	Информация об ошибке	ControlLogEntry	[0..n]

Таблица Б.3. Структура типа данных ControlLogEntry.

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	Type	Тип ошибки (0 – ошибка, 1 –предупреждение, 2 – информация)	xs:int	[1]
2	Section	Графа, в которой допущена ошибка	xs:string	[0..1]
3	Field	Поле, в котором допущена ошибка	xs:string	[0..1]
4	Code	Код ошибки	xs:string	[0..1]
5	SubCode	Подкод ошибки	xs:string	[0..1]
6	Text	Текстовое описание ошибки	xs:string	[1]

Таблица Б.4. Структура элемента DocumentRejectionNotice.

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	NoticeInfo	Данные извещения	DocumentRejectionNoticeInfo	[1]
2	Signature	Данные ЭЦП	xs:any	[0..1]

Таблица Б.5. Структура типа данных DocumentRejectionNoticeInfo.

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
---------	--	-------------------	-----	-----



1	DocumentID	Уникальный идентификатор документа	xs:string	[1]
2	DateRejected	Дата и время отказа в принятии документа в ИСТО	xs:datetime	[1]
3	RejectionReason	Причина отказа	Reason	[1]
4	ControlLog	Протокол ФЛК (заполняется при наличии протокола ФЛК)	ControlLog	[0..1]

Структура типа данных Reason.

	Элемент	Описание элемента	Тип	Мн.
1	ReasonCode	Код причины (ошибки)	xs:string	[1]
2	Description	Описание причины (ошибки)	xs:string	[1]

Таблица Б.6. Структура элемента DocumentAcceptanceNotice.

	Элемент	Описание элемента	Тип	Мн.
1	NoticeInfo	Данные извещения	DocumentAcceptanceNoticeInfo	[1]
2	Signature	Данные ЭЦП	xs:any	[0..1]

Таблица Б.7. Структура типа данных DocumentAcceptanceNoticeInfo.

	Элемент	Описание элемента	Тип	Мн.
1	DocumentID	Уникальный идентификатор документа	xs:string	[1]
2	DateAccepted	Дата и время принятия документа в ИСТО	xs:datetime	[1]
3	AcceptanceNumber	Регистрационный номер принятия документа	xs:string	[1]

Таблица Б.8. Структура элемента DocumentRegistrationNotice.

	Элемент	Описание элемента	Тип	Мн.
--	---------	-------------------	-----	-----

1	NoticeInfo	Данные извещения	DocumentRegistrationNoticeInfo	[1]
2	Signature	Данные ЭЦП	xs:any	[0..1]

Таблица Б.9. Структура типа данных DocumentRegistrationNoticeInfo.

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	DocumentID	Уникальный идентификатор документа	xs:string	[1]
2	DateRegistered	Дата и время регистрации документа	xs:datetime	[1]
3	LNP	ЛНП инспектора, зарегистрировавшего документ	xs:string	[1]

Таблица Б.10. Структура элемента DocumentReturnNotice

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	NoticeInfo	Данные извещения	DocumentReturnNoticeInfo	[1]
2	Signature	Данные ЭЦП	xs:any	[0..1]

Таблица Б.11. Структура типа данных DocumentReturnNoticeInfo

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	DocumentID	Уникальный идентификатор документа	xs:string	[1]
2	DateReturned	Дата и время отказа в регистрации документа	xs:datetime	[1]
3	ReturnReason	Причина отказа	xs:string	[1]
4	LNP	ЛНП инспектора, принявшего решение	xs:string	[1]

Таблица Б.12. Структура элемента DocumentAbortNotice

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	NoticeInfo	Данные извещения	DocumentAbortNoticeInfo	[1]

2	Signature	Данные ЭЦП	xs:any	[0..1]
---	-----------	------------	--------	--------

Таблица Б.13. Структура типа данных DocumentAbortNoticeInfo.

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	DocumentID	Уникальный идентификатор документа	xs:string	[1]
2	DateAborted	Дата прерывания оформления документа	xs:datetime	[1]
3	AbortReason	Причина прерывания оформления документа	xs:string	[1]

Таблица Б.14. Структура элемента DocumentRevocationRequest

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	RequestInfo	Данные запроса	DocumentRevocationRequestInfo	[1]
2	Signature	Данные ЭЦП	xs:any	[0..1]

Таблица Б.15. Структура типа данных DocumentRevocationRequestInfo

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	DocumentID	Уникальный идентификатор отзыва документа	xs:string	[1]
2	Reason	Причина отзыва	xs:string	[1]

Таблица Б.16. Структура элемента DocumentPermissionNotice

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	NoticeInfo	Данные извещения	DocumentPermissionNoticeInfo	[1]
2	Signature	Данные ЭЦП	xs:any	[0..1]

Таблица Б.17. Структура типа данных DocumentPermissionNoticeInfo

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	DocumentID	Уникальный идентификатор документа	xs:string	[1]
2	PermissionNumber	Принятое решение	xs:string	[1]

3	DatePermitted	Дата и время выдачи принятия решения	xs:datetime	[1]
4	LNP	ЛНП инспектора, принявшего решение	xs:string	[0..1]
5	Document	Сведения по исходному документу	tns:Document	[1]

Таблица Б.18. Структура элемента DocumentRefusalNotice

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	NoticeInfo	Данные извещения	DocumentRefusalNoticeInfo	[1]
2	Signature	Данные ЭЦП	xs:any	[0..1]

Таблица Б.19. Структура типа данных DocumentRefusalNoticeInfo

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	DocumentID	Уникальный идентификатор документа	xs:string	[1]
2	RefusalReason	Причина отказа	xs:string	[1]
3	DateRefused	Дата и время отказа в выдаче разрешения/свидетельства	xs:datetime	[1]
4	LNP	ЛНП инспектора, принявшего решение	xs:string	[0..1]
5	Document	Сведения по исходному документу	tns:Document	[1]

Таблица Б.20. Структура типа данных Document

Элемент		Описание элемента	Тип	Мн.
1	DocumentID	Уникальный идентификатор документа	xs:string	[1]

2	DocumentType	Код вида документа согласно используемому в ИСТО "Справочнику видов документов"	xs:string	[1]
3	DocumentBody	Тело документа	DocumentBody	[1]

Таблица Б.21. Структура типа данных DocumentBody

Элемент	Описание элемента	Тип	Мн.
1	Любой XML элемент	xs:any	[1]

Таблица Б.22. Структура элемента DocumentRequirementNotice.

Элемент	Описание элемента	Тип	Мн.
1	NoticeInfo	DocumentRequirementNoticeInfo	[1]
2	Signature	xs:any	[0..1]

Таблица Б.23. Структура типа данных DocumentRequirementNoticeInfo.

Элемент	Описание элемента	Тип	Мн.
1	DocumentID	xs:string	[1]
2	RequirementID	xs:string	[1]
3	DateIssued	xs:datetime	[1]
4	ExpirationDate	xs:datetime	[1]
5	RequirementText	xs:string	[1]

**Структура Требования об уплате таможенных пошлин, налогов в отношении товаров для личного пользования**

Имя реквизита	Описание реквизита	Тип данных	Мн.	Правило заполнения реквизита
1. Идентификатор электронного документа (сведений) (cdf:EDocId)	Строка символов, однозначно идентифицирующая электронный документ (сведения)	Строка символов Длина: 36	1	Значение реквизита при его заполнении должно соответствовать шаблону: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}
2. Идентификатор исходного электронного документа (сведений) (cdf:EDocRefId)	Идентификатор электронного документа (сведений), в ответ на который был сформирован данный электронный документ (сведения)	Строка символов Длина: 36	0...1	Значение реквизита при его заполнении должно соответствовать шаблону: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}
3. Дата и время создания электронного документа (сведений) (cdf:EDocDateTime)	Дата и время создания электронного документа (сведений)	Обозначение даты и времени в соответствии с ГОСТ ИСО 8601-2001	1	Значение реквизита должно соответствовать формату: YYYY-MM-DDThh:mm:ss
4. Справочный номер Требования (cdf:CustomsReceiptIdDetails)	Сведения о справочном номере Требования	Определяется областями значений вложенных элементов	1	
4.1. Код таможенного органа (cdf:CustomsOfficeCode)	Код таможенного органа, должностным лицом которого заполняется Требование, в соответствии с	Цифровые символы Длина: 8	1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: 112XXXXX, где 112 - код Республики

	классификатором таможенных органов и пунктов таможенного оформления согласно приложению 2 к постановлению Государственного таможенного комитета Республики Беларусь от 30 мая 2014 г. N 30 "О пунктах таможенного оформления"			Беларусь; XXXXXX - цифровой код таможенного органа
4.2. Дата документа (cdf:DocCreationDate)	Дата регистрации документа	Обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601-2001	1	Значение реквизита должно соответствовать формату: YYYY-MM-DD
4.3. Регистрационный номер Требования (cdf:CustomsReceiptDocId)	Порядковый номер Требования	Цифровые символы Длина 6	1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [0-9]{6}
5. Платательщик (cdf:CRPayerDetails)	Сведения о платательщике	Определяется областями значений вложенных элементов	1	
5.1. Лицо, у которого возникла обязанность по уплате таможенных пошлин, налогов (cdf:PDDeclarantDetails)	Сведения о лице, у которого возникла обязанность по уплате таможенных пошлин, налогов	Определяется областями значений вложенных элементов	1	
5.1.1 Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) (cdf:FullNameDetails)	Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется)	Определяется областями значений вложенных элементов	1	
5.1.1.1. Фамилия физического лица	Фамилия физического лица	Буквенные символы Мин. длина: 1	1	

(cdf:LastName)		Макс. длина: 120		
5.1.1.2. Собственное имя физического лица (cdf:FirstName)	Собственное имя физического лица	Буквенные символы Мин. длина: 1 Макс. длина: 120	1	
5.1.1.3. Отчество (второе или среднее имя) физического лица (cdf:MiddleName)	Отчество физического лица (если таковое имеется)	Буквенные символы Мин. длина: 1 Макс. длина: 120	0..1	
5.1.2. Уникальный идентификационный номер владельца паспорта (cdf:PersonId)	Уникальный идентификационный номер владельца паспорта	Буквенно-цифровые символы Символов Длина: 14	0..1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [A-Z0-9]
5.1.3. Налоговый номер физического лица (cdf:TaxpayerId)	Налоговый номер физического лица	Буквенно-цифровые символы Мин. длина: 1 Макс. длина: 20	0..1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [A-Z0-9]
5.1.4. Удостоверение личности (cdf:IdentityDocV3Details)	Сведения о документе, удостоверяющем личность физического лица (далее - документ)	Определяется областями значений вложенных элементов	1	
5.1.4.1 Код страны (cdf:UnifiedCountryCode)	Код страны в соответствии с классификатором стран мира согласно приложению 22 к Решению Комиссии Таможенного союза от 20 сентября 2010 г. N 378 (далее - классификатор стран мира)	Буквенные символы Длина: 2	1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [A-Z]{2}, и содержать код страны в соответствии с классификатором стран мира



5.1.4.2. Код вида документа (cdf:IdentityDocKindCode)	Код вида документа в соответствии с классификатором видов документов, удостоверяющих личность, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 2 апреля 2019 г. N 53 "О классификаторе видов документов, удостоверяющих личность" (далее - классификатор документов, удостоверяющих личность)	Буквенно-цифровые символы Длина: 7	1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [A-Z]{2}[0-9]{5}, и содержать код вида документа согласно классификатору документов, удостоверяющих личность
5.1.4.3. Серия документа (cdf:DocSeriesId)	Цифровое или буквенно-цифровое обозначение серии документа (при наличии)	Буквенно-цифровые символы Мин. длина: 1 Макс. длина: 20	0...1	
5.1.4.4. Номер документа (cdf:DocId)	Цифровое или буквенно-цифровое обозначение, присваиваемое документу при его регистрации	Буквенно-цифровые символы Мин. длина: 1 Макс. длина: 50	1	
5.1.4.5. Дата документа (cdf:DocCreationDate)	Дата выдачи, подписания, утверждения или регистрации документа	Обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601-2001	1	Значение реквизита должно соответствовать формату: YYYY-MM-DD
5.1.5. Дата рождения (cdf:BirthDate)	Дата рождения физического лица	Обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601-2001	0...1	Значение реквизита должно соответствовать формату: YYYY-MM-DD

5.1.6. Общая сумма начисленных платежей в адрес физического лица (cdf:PaymentAmount)	Сумма платежа в национальной валюте, подлежащая уплате (взысканию)	Цифровые символы Макс. кол-во цифр: 20 Макс. кол-во дроб. цифр: 2	0...1	Значение реквизита должно указываться с точностью до 2 знаков после запятой
5.2. Сведения о лице, не достигшем 16-летнего возраста (cdf:PDChildDetails)	Сведения о лице, не достигшем 16-летнего возраста, совместно следующего с декларантом	Определяется областями значений вложенных элементов	0...1	
5.2.1 Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) (cdf:FullNameDetails)	Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется)	Определяется областями значений вложенных элементов	1	
5.2.1.1. Фамилия физического лица (cdf:LastName)	Фамилия физического лица	Буквенные символы Мин. длина: 1 Макс. длина: 120	1	
5.2.1.2 Собственное имя физического лица (cdf:FirstName)	Собственное имя физического лица	Буквенные символы Мин. длина: 1 Макс. длина: 120	1	
5.2.1.3. Отчество (второе или среднее имя) физического лица (cdf:MiddleName)	Отчество физического лица (если таковое имеется)	Буквенные символы Мин. длина: 1 Макс. длина: 120	0...1	
5.2.2 Уникальный идентификационный номер владельца паспорта (cdf:PersonId)	Уникальный идентификационный номер владельца паспорта	Буквенно-цифровые символы Длина: 14	0...1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [A-Z0-9]
5.2.3. Налоговый номер физического лица (cdf:TaxpayerId)	Налоговый номер физического лица	Буквенно-цифровые символы Мин. длина: 1	0...1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [A-Z0-9]

		Макс. длина: 20		
5.2.4. Удостоверение личности (cdf:IdentityDocV3Details)	Сведения о документе	Определяется областями значений вложенных элементов	0...1	
5.2.4.1 Код страны (cdf:UnifiedCountryCode)	Код страны в соответствии с классификатором стран мира	Буквенные символы Длина: 2	1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [A-Z]{2}, и содержать код страны в соответствии с классификатором стран мира
5.2.4.2. Код вида документа (cdf:IdentityDocKindCode)	Код вида документа в соответствии с классификатором документов, удостоверяющих личность	Буквенно-цифровые символы Длина: 7	1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [A-Z]{2}[0-9]{5}, и содержать код вида документа согласно классификатору документов, удостоверяющих личность
5.2.4.3. Серия документа (cdf:DocSeriesId)	Цифровое или буквенно-цифровое обозначение серии документа (при наличии)	Буквенно-цифровые символы Мин. длина: 1 Макс. длина: 20	0...1	
5.2.4.4. Номер документа (cdf:DocId)	Цифровое или буквенно-цифровое обозначение, присваиваемое документу при его регистрации	Буквенно-цифровые символы Мин. длина: 1 Макс. длина: 50	1	
5.2.4.5. Дата документа (cdf:DocCreationDate)	Дата выдачи, подписания, утверждения или регистрации	Обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО	1	Значение реквизита должно соответствовать формату:

	документа	8601-2001		YYYY-MM-DD
5.2.5. Дата рождения (cdf:BirthDate)	Дата рождения физического лица	Обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601-2001	0...1	Значение реквизита должно соответствовать формату: YYYY-MM-DD
5.2.6. Общая сумма начисленных платежей в адрес физического лица (cdf:PaymentAmount)	Сумма платежа в национальной валюте, подлежащая уплате (взысканию)	Цифровые символы Макс. кол-во цифр: 20 Макс. кол-во дроб. цифр: 2	1	Значение реквизита должно указываться с точностью до 2 знаков после запятой
6. Общая сумма таможенных платежей, пеней, подлежащая уплате (взысканию) (cdf:CRCommonPaymentDetails)	Сведения об общих суммах таможенных платежей, пеней, подлежащих уплате (взысканию)	Определяется областями значений вложенных элементов	1...*	
6.1. Код вида налогов, сборов или иного платежа (cdf:CustomsTaxModeCode)	Код вида налогов, сборов или иного платежа в соответствии с классификатором видов налогов, сборов и иных платежей, взимание которых возложено на таможенные органы	Цифровые символы Длина: 4	1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [0-9]{4}, и содержать код вида налогов, сборов или иного платежа в соответствии с классификатором видов налогов, сборов и иных платежей, взимание которых возложено на таможенные органы
6.2. База исчисления платежа (cdf:TaxBaseMeasure)	База для исчисления платежа	Цифровые символы Макс. кол-во цифр: 24 Макс. кол-во дроб. цифр: 4	0...1	Значение реквизита должно указываться с точностью до 2 знаков после запятой
6.3. Буквенный код базы исчисления (адвалорная ставка)	Код валюты в соответствии с классификатором валют	Буквенные символы Длина: 3	0...1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону:

(cdf:UnifiedCurrencyCode)				[A-Z]{3}, и содержать код валюты в соответствии с классификатором валют
6.4. Используемая ставка таможенного платежа (cdf:EffectiveCustomsRateDetails)	Сведения о ставке таможенного платежа, используемой при расчете	Определяется областями значений вложенных элементов	0..1	
6.4.1. Вид ставки таможенного платежа (cdf:DutyTaxFeeRateKindCode)	Вид ставки таможенного платежа	Строка символов	0..1	Возможные значения: % - адвалорная; * - специфическая
6.4.2. Ставка таможенного платежа (cdf:DutyTaxFeeRateValue)	Значение ставки таможенного платежа	Цифровые символы Мин. значение: 1 Макс. кол-во цифр: 12 Макс. кол-во дроб. цифр: 6	0..1	Значение реквизита должно указываться с точностью до 2 знаков после запятой
6.4.3. Единица измерения (cdf:UnifiedMeasurementUnitCodeS)	Код единицы измерения в соответствии с классификатором единиц измерения	Цифровые символы Длина: 3	0..1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [0-9]{3}, и должно содержать код единицы измерения в соответствии с классификатором единиц измерения
6.4.4. Кодовое обозначение валюты ставки (специфическая ставка) (cdf:UnifiedCurrencyCode)	Код валюты в соответствии с классификатором валют	Буквенные символы Длина: 3	0..1	Значение реквизита должно соответствовать шаблону: [A-Z]{3}, и содержать код валюты в соответствии с классификатором валют
6.5. Ставка рефинансирования (cdf:RefinanceRate)	Значение ставки рефинансирования	Цифровые символы Мин. значение: 1 Макс. кол-во цифр: 12	0..1	

		Макс. кол-во дроб. цифр: 6		
6.6. Количество дней (cdf:DayQuantity)	Количество дней	Цифровые символы Макс. кол-во цифр: 6	0...1	
6.7. Сумма платежа, подлежащая уплате (взысканию) (cdf:UnifiedPaymentNumericAmount )	Сумма платежа, подлежащая уплате (взысканию)	Цифровые символы Макс. кол-во цифр: 20 Макс. кол-во дроб. цифр: 2	1	Значение реквизита должно указываться с точностью до 2 знаков после запятой
а) атрибут currencyCode	Код валюты в соответствии с классификаторов валют	Буквенные символы. Длина: 3	1	Значение атрибута должно соответствовать шаблону: [A-Z]{3}, и содержать значение "BYN"
7. Номер квитанции (cdf:InvoiceNumber)	Номер квитанции для оплаты в ЕРИП	Строка символов	1	Заполняется по следующей структуре: ТТППП/ГННННННН, где ТТППП – код таможенного органа, осуществляющего регистрацию ПТД; Г – последняя цифра года (из даты регистрации ПТД); НННННН – номер регистрации ПТД по журналу регистрации Ф 6 знаков (нельзя указывать 5 знаков, так как первый знак в номере регистрации ПТД указывает тип БД АПС ТТС, в которой проводилось оформление: основная БД или

				резервная); N – порядковый номер направления в АИС УТП сведений о начисленных таможенных платежах в рамках одной ПТД (который может принимать значения от 0 до 9).
8. Идентификатор таможенного приходного ордера (cdf:TPOEDocId)	Строка символов, однозначно идентифицирующая электронный документ (сведения)	Строка символов Длина: 36	1	Значение реквизита при его заполнении должно соответствовать шаблону: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}

**Xsd-схема Требования об уплате таможенных пошлин, налогов в отношении товаров для личного пользования**

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2011 rel. 2 (http://www.altova.com) by 123 (123) -
->
<xs:schema          xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:cdf="urn:CU:DocPaymentPTD"
targetNamespace="urn:CU:DocPaymentPTD"   elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="DocPaymentPTD">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Требование об уплате таможенных
пошлин, налогов в отношении товаров для личного пользования, таможенное
декларирование которых осуществляется с использованием пассажирской
таможенной декларации</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="EDocId">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:length value="36"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element name="EDocRefId" minOccurs="0">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:length value="36"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <xs:element          name="EDocDateTime"
type="xs:dateTime"/>
        <xs:element name="CustomsReceiptIdDetails">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element
name="CustomsOfficeCode">
                <xs:simpleType>
                  <xs:restriction
base="xs:string">

```



```

value="8"/>
<xs:length
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DocCreationDate"
name="CustomsReceiptDocId">
<xs:simpleType>
<xs:restriction
base="xs:string">
<xs:length
value="6"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CRPayerDetails">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element
name="PDDeclarantDetails">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element
name="FullNameDetails">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="LastName">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="120"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

</xs:element>

<xs:element name="FirstName">

<xs:simpleType>

    <xs:restriction base="xs:string">

        <xs:maxLength value="120"/>

    </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="MiddleName" minOccurs="0">

<xs:simpleType>

    <xs:restriction base="xs:string">

        <xs:maxLength value="120"/>

    </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

</xs:sequence>

</xs:complexType>

name="PersonId" minOccurs="0">

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:length value="14"/>

</xs:restriction>

```

```

</xs:element>
<xs:element

```

```

</xs:simpleType>
                                                                 </xs:element>
name="TaxpayerId" minOccurs="0">
                                                                 <xs:element
<xs:simpleType>
                                                                 <xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20"/>
                                                                 </xs:restriction>
</xs:simpleType>
                                                                 </xs:element>
                                                                 <xs:element
name="IdentityDocV3Details">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="UnifiedCountryCode">
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="2"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IdentityDocKindCode">
<xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:length value="7"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:element>

```

```

    </xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>

<xs:element name="DocSeriesId" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="DocId">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="DocCreationDate" type="xs:date"/>

</xs:sequence>

</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element
name="BirthDate" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element
name="PaymentAmount" minOccurs="0">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:totalDigits value="20"/>
    <xs:fractionDigits value="2"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="PDChildDetails"
  minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element
        name="FullNameDetails">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element
                name="LastName">
                  <xs:simpleType>
                    <xs:restriction base="xs:string">
                      <xs:maxLength value="120"/>
                    </xs:restriction>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element
        name="FirstName">
          <xs:simpleType>

```

```

    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="120"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="MiddleName" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="120"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element
name="PersonId" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:length value="14"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element
name="TaxpayerId" minOccurs="0">

```

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="20"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element
name="IdentityDocV3Details">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="UnifiedCountryCode">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="2"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
      <xs:element name="IdentityDocKindCode">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:length value="7"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="DocSeriesId" minOccurs="0">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="DocId">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:maxLength value="50"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

<xs:element name="DocCreationDate" type="xs:date"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
name="BirthDate" type="xs:date" minOccurs="0"/>
</xs:element>
name="PaymentAmount">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:totalDigits value="20"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

```



```

<xs:fractionDigits value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CRCommonPaymentDetails"
maxOccurs="unbounded">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element
name="CustomsTaxModeCode">
<xs:simpleType>
<xs:restriction
base="xs:string">
<xs:length
value="4"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TaxBaseMeasure"
minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction
base="xs:decimal">
<xs:totalDigits
value="24"/>
<xs:fractionDigits
value="4"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element
name="UnifiedCurrencyCode" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction
base="xs:string">

```

```

value="3"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element
name="EffectiveCustomsRateDetails" minOccurs="0">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element
name="DutyTaxFeeRateKindCode" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="1"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element
name="DutyTaxFeeRateValue" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:decimal">
<xs:totalDigits value="12"/>
<xs:fractionDigits value="6"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element
name="UnifiedMeasurementUnitCodeS" minOccurs="0">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:length value="3"/>

```

```

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>
</xs:element
name="UnifiedCurrencyCode" minOccurs="0">

<xs:simpleType>

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:length value="3"/>

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="RefinanceRate"
minOccurs="0">

<xs:simpleType>
<xs:restriction

<xs:totalDigits

<xs:fractionDigits

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="DayQuantity"
minOccurs="0">

<xs:simpleType>
<xs:restriction

<xs:totalDigits

</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:element
name="UnifiedPaymentNumericAmount">

```

```

        <xs:complexType>
            <xs:simpleContent>
                <xs:extension
base="xs:decimal">
                                                    <xs:attribute
name="currencyCode" use="required">

                <xs:simpleType>

                <xs:restriction base="xs:string">

                <xs:length value="3"/>

                </xs:restriction>

                </xs:simpleType>

                </xs:attribute>
                                                    </xs:extension>
                                                </xs:simpleContent>
                    </xs:complexType>
                </xs:element>
            </xs:sequence>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="InvoiceNumber">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:maxLength value="15"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="TPOEDocId">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:length value="36"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>

```