

**ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
МЕЖДУ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ И
ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
УЧАСТНИКАМИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ИНЫМИ
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ ЛИЦАМИ СВЕДЕНИЙ ТАМОЖЕННЫМ ОРГАНАМ
В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

Версия 1.0.1

Всего листов: 19

Оглавление

Аннотация.....	3
Термины и определения.....	4
Участники информационного взаимодействия.....	6
Электронные сообщения.....	7
Применение электронной подписи в электронных документах.....	15
Внесение изменений в документы.....	16
Подтверждения и запросы при реализации информационного взаимодействия.....	17
Стандартный сценарий информационного обмена.....	19

Аннотация

Настоящая Спецификация определяет порядок, форматы, способ и регламенты электронного обмена данными между информационной системой таможенных органов и информационными системами, предназначенными для представления участниками внешнеэкономической деятельности или иными заинтересованными лицами сведений таможенным органам в электронной форме (далее – ИС ЭПС).

В совокупности с Технической документацией Спецификация образует набор документов, на основе использования которых возможна реализация процесса информационного взаимодействия между информационной системой таможенных органов и ИС ЭПС.

Термины и определения

Extensible markup language (XML): Расширяемый (открытый) язык разметки.

Schema (схема): Логическое и физическое определение элементов данных, физических характеристик и внутренних отношений.

XML Schema (XML-схема): Язык описания структуры документа. Предусматривает описание допустимой структуры документа и, возможно, типов данных в значениях атрибутов и содержанием элементов. Сейчас существует несколько таких языков.

XML Namespaces (пространства имен XML): Способ уточнения (квалификации) имен элементов и атрибутов путем сопоставления набора имен некоторой области применения, технически выраженной в виде идентификатора ресурса (URI).

Attribute (атрибут): Структурная единица языка XML уточняющая свойства элемента несущая дополнительную информацию об элементе.

Attribute group (группа атрибутов): объединение атрибутов в одну группу с общим именем.

Element (элемент): Структурная единица языка XML, предназначенная для хранения прикладных или служебных данных. Элемент состоит из разметки и текста, заключенного между тегами разметки. Элемент может содержать вложенные элементы, и сам быть дочерним элементом. В каждом XML-документе должен быть хотя бы один элемент: корневой. Элемент может иметь атрибуты. Элемент может быть обязательным или нет.

Tag (тег) - синтаксически выделенная часть разметки, отмечающая начало и конец элемента в документе.

Компонент - описывает некоторую сущность предметной области с помощью набора свойств.

Тип элемента - совокупность свойств, определяющая некоторое множество экземпляров элементов.

Электронное сообщение - электронная форма документа в XML-формате, предназначенная для передачи и содержащая прикладные данные: электронный документ (ЭД), электронную подпись (ЭП) и, возможно, служебный конверт.

Электронный документ (ЭД) - документ в электронном виде, подготовленный в соответствии с форматом, установленным настоящими Альбомом форматов, обеспечивающий передачу прикладной информации между участниками обмена.

Пространство имен - идентифицируемый с помощью ссылки перечень имен, используемых в XML документах для обозначения типов элементов и именования атрибутов.

Каждый документ имеет отдельное пространство имен.

Пространство имен таможенных электронных документов заканчивается цифровым суффиксом. Цифровой суффикс определяет версию схемы данного документа. Версия схемы изменяется при внесении изменений в схему документа и при внесении изменений в импортируемые типы (пространства имен).

Пример: urn: RPDoc: 1.0.0

Импортируемые пространства имен – внешние, по отношению к данному документу, пространства имен.

Пример: dcr: urn: DeclChangeRequest: 1.0.0

Префикс пространства имен – краткое наименование (шифр) пространства имен. Указывается перед наименованием элемента.

Пример: cat_ru: TicketBaseDocType

Участники информационного взаимодействия

Участниками информационного взаимодействия являются:

- информационная система таможенных органов ПМР;
- информационные системы, предназначенные для представления участниками внешнеэкономической деятельности или иными заинтересованными лицами сведений таможенным органам в электронной форме (ИС ЭПС).

Электронные сообщения

Вся информация, как входящая, так и исходящая, используемая при информационном взаимодействии передается в виде электронных сообщений в формате XML.

Электронное сообщение включает в себя зашифрованный XML документ-пакет.

Электронные сообщения формируются в соответствии со следующими стандартами:

- «Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Fourth Edition)», опубликованному в Интернет по адресу <http://www.w3.org/TR/REC-xml>;
- «Namespaces in XML», опубликованному в Интернет по адресу <http://www.w3.org/TR/REC-xml-names>;
- «XML Schema Part 1: Structures» и «XML Schema Part 2 Datatypes», опубликованным в Интернет по адресам <http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/> и <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>;
- «XML Signature Syntax and Processing Version 1.1», опубликованному в Интернет по адресу <http://www.w3.org/TR/xmlsig-core1/>;
- «XML Encryption Syntax and Processing Version 1.1», опубликованному в Интернет по адресу <http://www.w3.org/TR/xmlenc-core/>.

Электронные сообщения передаются в кодировке Unicode – UTF-8.

Электронное сообщение должно начинаться с пролога: `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`.

При использовании пространства имен должны поддерживаться все виды декларирования пространства имен, в соответствии со стандартом: <http://www.w3.org/TR/REC-xml-names>, в том числе, декларирование пространства имен по умолчанию (Namespace Defaulting), когда область декларации пространства имен распространяется с начального (родительского) тега, в котором объявляется пространство имен до соответствующего закрывающего тега, включая вложенные (дочерние) теги.

Электронное сообщение состоит из трех частей:

- заголовка сообщения «package», содержащего технологическую информацию, необходимую для передачи и обработки сообщения;
- передаваемого XML документа-пакета, зашифрованного с помощью симметричного ключа в соответствии с процессом шифрования W3C XML Encryption Recommendation и представленного в виде элемента XML «EncryptedData»;
- наложенной, в соответствии W3C XML Signature Recommendation, на передаваемый XML документ-пакет обрабатываемой электронной подписи, представленной в виде элемента XML «Signature».

Электронное сообщение. Package:

Пространство имен:

Префикс пространства имен:

Версия: 1.0.0

Импортируемые пространства имен:

ns: <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#>

xmlns: <http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#>

Электронное сообщение. Package

Элемент	Описание элемента	Тип	Описание типа	Мн.
package	Корневой элемент – электронное сообщение	PackageType	Составной тип. Корневой элемент – электронное сообщение	[1]
Id	Аттрибут. Идентификатор электронного сообщения	string	Встроенный тип XML. Текст. Символьная строка, обычно в форме слов какого-либо языка. Идентификатор электронного сообщения	[1]
DocumentId	Аттрибут. Идентификатор XML документа-пакета	string	Встроенный тип XML. Текст. Символьная строка, обычно в форме слов какого-либо языка. Идентификатор XML документа-пакета	[1]
DocumentType	Аттрибут. Вид XML документа-пакета	string	Встроенный тип XML. Текст. Символьная строка, обычно в форме слов какого-либо языка. Вид XML документа-пакета	[1]
DocumentTicketId	Аттрибут. Уникальный идентификатор XML документа-пакета	string	Встроенный тип XML. Текст. Символьная строка, обычно в форме слов какого-либо языка. Уникальный идентификатор XML документа-пакета	[1]
SenderThumbprint	Аттрибут. Отпечаток отправителя электронного сообщения	string	Встроенный тип XML. Текст. Символьная строка, обычно в форме слов какого-либо языка. Отпечаток отправителя электронного сообщения	[1]
ReceiverThumbprint	Аттрибут. Отпечаток получателя электронного сообщения	string	Встроенный тип XML. Текст. Символьная строка, обычно в форме слов какого-либо языка. Отпечаток получателя электронного сообщения	[1]

Элемент	Описание элемента	Тип	Описание типа	Мн.
TimeCreate	Аттрибут. Дата и время создания электронного сообщения в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ss. По стандарту ISO 8601	dateTime	Встроенный тип XML. Дата и время создания электронного сообщения в формате YYYY-MM-DDThh:mm:ss. По стандарту ISO 8601	[1]
1. EncryptedData	Данные шифрования XML документа-пакета	nenc:EncryptedDataType	Составной тип. Данные шифрования XML документа-пакета	[1]
2. Signature	Оборачиваемая электронная подпись	ns:SignatureType	Составной тип. Оборачиваемая электронная подпись	[0..1]

Данные шифрования XML документа-пакета. EncryptedData:

Пространство имен: <http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#>

Префикс пространства имен: nenc

Версия: 1.0.0

Импортируемые пространства имен:

ks: <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#>

Данные шифрования XML документа-пакета. EncryptedData

Элемент	Описание элемента	Тип	Описание типа	Мн.
EncryptedData	Элемент – Данные шифрования XML документа-пакета	nenc:EncryptedDataType	Составной тип. Элемент – Данные шифрования XML документа-пакета	[1]
Id	Аттрибут. Идентификатор зашифрованных данных	string	Встроенный тип XML. Текст. Символьная строка, обычно в форме слов какого-либо языка. Идентификатор зашифрованных данных. Значение: "EncryptedElement"	[1]

Элемент	Описание элемента	Тип	Описание типа	Мн.
Type	Аттрибут. Тип зашифрованных данных	string	Встроенный тип XML. Текст. Символьная строка, обычно в форме слов какого-либо языка. Тип зашифрованных данных. Значение: "http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#Element"	[1]
1. nenc:EncryptionMethod	Элемент. Метод шифрования, применяемый к данным шифрования		Элемент. Метод шифрования, применяемый к данным шифрования	[1]
Algorithm	Аттрибут. Алгоритм шифрования, применяемый к данным шифрования	anyURI	Встроенный тип XML. Универсальный идентификатор ресурса. Алгоритм шифрования, применяемый к данным шифрования. Значение: "http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#aes256-cbc"	[1]
2. KeyInfo	Предоставление ключевого материала, необходимого для расшифровки	xs:KeyInfoType	Составной тип. Предоставление ключевого материала, необходимого для расшифровки	[1]
3. nenc:CipherData	Зашифрованные данные		Составной тип. Зашифрованные данные	[1]
3.1. CipherValue	Зашифрованные данные в виде последовательности октетов, кодированные base64	base64Binary	Встроенный тип XML. Бинарные данные. Произвольные двоичные данные. Зашифрованные данные в виде последовательности октетов, кодированные base64	[1]
EncryptedKey	Элемент - Транспортировка ключей шифрования от отправителя к получателю	nenc:EncryptedKeyType	Составной тип. Элемент - Транспортировка ключей шифрования от отправителя к получателю	[1]
1. nenc:EncryptionMethod	Элемент. Метод шифрования ключа		Элемент. Метод шифрования ключа	[1]

Элемент		Описание элемента	Тип	Описание типа	Мн.
	Algorithm	Аттрибут. Алгоритм шифрования ключа	anyURI	Встроенный тип XML. Универсальный идентификатор ресурса. Алгоритм шифрования ключа. Значение: "http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#rsa-1_5"	[1]
2.	KeyInfo	Метод определения ключа	ks:KeyInfoType	Составной тип: Метод определения ключа	[1]
3.	nenc:CipherData	Зашифрованные ключевые данные		Составной тип. Зашифрованные ключевые данные	[1]
3.1.	CipherValue	Зашифрованные ключевые данные в виде последовательности октетов, кодированные base64	base64Binary	Встроенный тип XML. Бинарные данные. Произвольные двоичные данные. Зашифрованные ключевые данные в виде последовательности октетов, кодированные base64	[1]
4.	nenc:ReferenceList	Элемент. Указатель на зашифрованный объект		Составной тип. Указатель на зашифрованный объект	[1]
4.1.	nenc:DataReference	Элемент. Указатель на зашифрованный объект		Элемент. Указатель на зашифрованный объект	[1]
	URI	Аттрибут. Идентификатор зашифрованного объекта	anyURI	Встроенный тип XML. Универсальный идентификатор ресурса. Идентификатор зашифрованного объекта. Значение: "#EncryptedElement"	[1]

Предоставление ключевого материала, необходимого для расшифровки. KeyInfo:

Пространство имен: <http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#>

Префикс пространства имен: ks

Версия: 1.0.0

Импортируемые пространства имен:

nenc: <http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#>

Предоставление ключевого материала, необходимого для расшифровки. KeyInfo

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

Элемент	Описание элемента	Тип	Описание типа	Мн.
KeyInfo	Предоставление ключевого материала, необходимого для расшифровки	ks:KeyInfoType (xs:choice)	Составной тип. Предоставление ключевого материала, необходимого для расшифровки. Допускается выбор только одного из нижеприводимых элементов (xs:choice): ks:KeyName или nenc:EncryptedKey	[1]
1. ks:KeyName	Свойство ключа, необходимое для расшифровки	string	Встроенный тип XML. Текст. Символьная строка, обычно в форме слов какого-либо языка. Свойство ключа, необходимое для расшифровки (KeyInfo для EncryptedKey). Значение: "rsaKey".	[1]
2. EncryptedKey	Транспортировка ключей шифрования от отправителя у получателю	nenc:EncryptedKeyType	Составной тип. Транспортировка ключей шифрования от отправителя у получателю (KeyInfo для EncryptedData).	[1]

Реквизитный состав заголовка электронного сообщения и его использование:

Id – идентификатор электронного сообщения. Присваивается информационной системой инициатора сообщения.

DocumentId – идентификатор XML документа-пакета. Соответствует DocumentId вложенного и зашифрованного в электронное сообщение XML документа-пакета.

DocumentType – код вида XML документа согласно справочника видов XML документов. Соответствует DocumentModelID вложенного и зашифрованного в электронное сообщение XML документа-пакета.

DocumentTicketID – уникальный идентификатор XML документа-пакета. Соответствует TicketID вложенного и зашифрованного в электронное сообщение XML документа-пакета.

SenderThumbprint – отпечаток сертификата ключа подписи отправителя электронного сообщения.

ReceiverThumbprint – отпечаток сертификата ключа подписи получателя электронного сообщения.

TimeCreat – Дата и время создания электронного сообщения.

Структура XML документа-пакета RpRPCContainer..., предназначенного для пакетной передачи документов в формате XML и его использование:

XML документ-пакет состоит из трех частей:

- заголовка сообщения «Header», содержащего технологическую информацию, необходимую для передачи и обработки сообщения (обязательному заполнению подлежит код вида документа (DocumentModelID) элемента Control. Код вида документа указывается в соответствии со справочником видов XML документов);
- содержимого документа-пакета «Body», включающего электронный документ в формате XML (структуры электронных документов определяются настоящим документом);
- наложенной, в соответствии W3C XML Signature Recommendation, на электронный документ XML оборачиваемой электронной подписи, представленной в виде элемента XML «Signature».

Каждый XML документ-пакет может содержать следующие идентификаторы:

- идентификатор документа (DocumentID) (обязательный элемент). Соответствует DocumentID вложенного в XML документ-пакет XML документа (для XML документа формируется информационной системой);
- ссылочный идентификатор (RefDocumentID) (необязательный элемент. Используется в механизме ссылочной связанности документов). Соответствует RefDocumentID вложенного в XML документ-пакет XML документа;
- уникальный идентификатор документа (TicketID) (обязательный элемент. Используется для однозначной идентификации документа при наличии его измененных вариантов (версий). Оригинальный и измененный документ имеют одинаковый уникальный идентификатор документа (TicketID), но разные идентификатор документа (DocumentID) и значение элемента версии документа (DocumentVersion (для оригинального (неизмененного) XML документа значение равно «0»). Соответствует DocumentID первоначального неизмененного вложенного в XML документ-пакет XML документа;
- ссылочный уникальный идентификатор документа (RefTicketID) (необязательный элемент. Используется в механизме ссылочной связанности документов);
- код вида документа (DocumentModelID) (обязательный элемент. Код вида документа указывается в соответствии со справочником видов XML документов).

Ссылочная связанность XML документов-пакетов:

Механизм ссылочной связанности между XML документами-пакетами используется в следующих случаях:

- при осуществлении информационного обмена по принципу «запрос-ответ»;
- при осуществлении информационного обмена по принципу «сообщение-результат обработки»

Ссылочная связанность осуществляется при помощи идентификаторов документа DocumentID и RefDocumentID;

При формировании сообщения с результатом обработки или ответом на запрос элемент RefDocumentID должен содержать значение элемента DocumentID исходного сообщения (запроса).

Идентификатор документа:

Каждый электронный документ, формируемый информационной системой таможенных органов и информационной системой декларанта (заинтересованного лица), а также передаваемый в рамках информационного обмена содержит идентификатор документа.

Данный идентификатор обеспечивает уникальность экземпляра электронного документа в рамках информационной системы таможенных органов и информационной системы декларанта (заинтересованного лица).

В качестве идентификаторов используются GUID (Globally Unique Identifier) – шестнадцатитри-байтный двоичный массив, являющийся пространственно-временным независимым идентификатором.

Идентификатор документа генерируется участником обмена, формирующим экземпляр электронного документа.

Все электронные документы, передаваемые между информационной системой декларанта (заинтересованного лица) и информационной системой таможенных органов, должны удовлетворять требованию уникальности экземпляра электронного документа.

Справочник видов XML документов по представлению сведений в электронной форме для целей таможенного оформления.

Код вида документа	Наименование XML документа-пакета	XML документ-пакет; XML документ
1006107E	Электронная копия таможенной декларации и транзитной декларации	RpEPContainerExportDoc; ExportDoc
1004054E	Результат обработки сообщения / выполнения операции	RpEPContainerResultDoc; Result
1006078E	Служебные отметки	RpEPContainerServiceNotes; ServiceNotes
1004300E	Сообщение	RpEPContainerMessage; Message
1006005E	Требование на корректировку сведений, заявленных в декларации на товары	RpEPContainerReqCorrectedData; ReqCorrectedData
1004115E	Обращение декларанта о внесении изменений (дополнений) в таможенную декларацию	RpEPContainerDeclChangeRequest; DeclChangeRequest
1004056E	Отказ инспектора в запрашиваемых действиях	RpEPContainerRejectReqOperation; RejectReqOperation
1006175E	Решение должностного лица	RpEPContainerInspDecisionReqOperation; InspDecisionReqOperation
1006013E	Обращение об отзыве таможенной декларации	RpEPContainerInqRecallGTD; InqRecallGTD

Справочник видов XML документов по представлению сведений при производстве таможенных операций, связанных с прибытием, доставкой, временным хранением товаров и транспортных средств.

Код вида документа	Наименование XML документа-пакета	XML документ-пакет; XML документ
1004001E	Запрос сведений о Провозной ведомости	InquiryCarryingSheets
1004002E	Ответ на Запрос сведений о Провозной ведомости	AnswerCarryingSheets
1004003E	Решение о регистрации документа	NoticeDecisionDocumentArrival
1004004E	Прибытие в место доставки	NoticeArrivalIntegritySeal
1004005E	Решение о приеме товаров от перевозчика	Goods; NoticePermissionReceptionGoods
1004007E	Принятие товаров от перевозчика	NoticeGoodsAcceptTime

Применение электронной подписи в электронных документах

XML документы-пакеты, передаваемые в электронных сообщениях и сами электронные сообщения, заверяются в установленном порядке электронной подписью.

Электронную подпись на документ и сообщение накладывает лицо или система, сформировавшие документ. Информация об используемых алгоритмах и правилах формирования и наложения электронной подписи «Signature» устанавливаются настоящим документом.

Сертификаты и ключевая информация:

С конкретным декларантом или программным средством ассоциируется секретный ключ для формирования электронной подписи. Таким образом, документы, подписанные этим ключом, будут идентифицировать конкретного человека и/или программный комплекс их сформировавшего, гарантируя при этом, что если на стороне получателя проверка электронной подписи прошла успешно, то данные не были изменены.

Передаваемый x509-сертификат содержит публичный ключ для проверки электронной подписи, информацию по использованию сертификата, срок действия сертификата и другую сопутствующую информацию. Сам сертификат заверяется подписью удостоверяющего центра.

Внесение изменений в документы

Изменение документов, ранее переданных в информационную систему таможенных органов в электронной форме для целей таможенного оформления, производится путем замены исходного документа измененным документом.

Направление документов для замены производится путем отправки электронного сообщения, в состав которого входит XML документ-пакет.

При замене документов, входящих в XML документ-пакет, подлежит формированию новый XML документ-пакет, содержащий весь комплект документов (в том числе и те, которые не претерпели изменений).

В случае, если изменение заключается в удалении документа из первоначального XML документа-пакета, то удаляемый документ должен отсутствовать в измененном XML документе-пакете. В случае, если изменение заключается в добавлении нового электронного документа в первоначальный XML документ-пакет, то добавляемый документ помещается в измененный XML документ-пакет.

Значение элемента, измененного XML документа-пакета, DocumentID должно быть новым. Значение элемента, измененного XML документа-пакета, TicketID равно DocumentID первоначального (не измененного) XML документа-пакета.

При успешном внесении изменений, все документы, переданные в измененном XML документе-пакете, а также сам измененный XML документ-пакет становятся актуальными. Дальнейшая работа должна проводиться только с актуальными версиями документов. Фактом внесения изменений в документы считается передача в информационную систему декларанта сообщения, подтверждающего внесение изменений инспектором. В случае ошибки при внесении изменений, либо отказе от внесения изменений, актуальными остаются предыдущие версии документов.

Подтверждения и запросы при реализации информационного взаимодействия

В случаях, когда в ответ на поступившее сообщение система или оператор должны сформировать документ, ссылочная связанность обеспечивается на уровне документов. В документе-ответе ссылочный идентификатор (RefDocumentID) должен быть равен идентификатору (DocumentID) документа-запроса.

Любое отправленное системой или оператором сообщение подтверждается ответным документом, содержащим RpEPContainerResultDoc. На электронное сообщение с содержимым RpEPContainerResultDoc подтверждение не формируется.

Ссылочная связанность также обеспечивается на уровне уникального идентификатора документа (TicketID): все документы, имеющие ссылочную связанность, а также подтверждения, содержащие RpEPContainerResultDoc, имеют одинаковый уникальный идентификатор документа (TicketID) первоначального документа-инициатора.

Таблица отправляемых сообщений и получаемых на них подтверждений по представлению сведений в электронной форме для целей таможенного оформления.

Отправленное сообщение (содержимое «package»)	Подтверждение (содержимое «package»)	Примечание
RpEPContainerExportDoc	RpEPContainerResultDoc	Получение архивного номера для таможенной декларации, подтверждающего запись документа в информационной системе таможенного органа
RpEPContainerExportDoc	RpEPContainerServiceNotes	Регистрация таможенной декларации (получение регистрационного номера)
RpEPContainerExportDoc	RpEPContainerServiceNotes	Отказ в регистрации таможенной декларации
RpEPContainerReqCorrectedData		Требование на корректировку сведений, заявленных в таможенной декларации
RpEPContainerDeclChangeRequest	RpEPContainerResultDoc	Получение архивного номера для измененной таможенной декларации, подтверждающего запись документа в информационной системе таможенного органа
RpEPContainerDeclChangeRequest	RpEPContainerInspDecisionReqOperation	Решение должностного лица по запросу на изменение таможенной декларации: код решения: 01-принять изменение, 02-отказать в изменении
RpEPContainerRejectDeclReqOperation		Отказ декларанта в запрашиваемых действиях

Отправленное сообщение (содержимое «package»)	Подтверждение (содержимое «package»)	Примечание
RpEPContainerExportDoc; RpEPContainerDeclChangeRequest	RpEPContainerServiceNotes	Прибытие товара на пункт пропуска при вывозе
RpEPContainerExportDoc; RpEPContainerDeclChangeRequest	RpEPContainerServiceNotes	Убытие товара с пункта пропуска при вывозе
RpEPContainerExportDoc; RpEPContainerDeclChangeRequest	RpEPContainerServiceNotes	Выпуск таможенной декларации
RpEPContainerExportDoc; RpEPContainerDeclChangeRequest	RpEPContainerServiceNotes	Отказ в выпуске таможенной декларации
RpEPContainerInqRecallGTD	RpEPContainerServiceNotes	Обращение декларанта об отзыве таможенной декларации (при положительном решении)
RpEPContainerInqRecallGTD	RpEPContainerRejectReqOperation	Обращение декларанта об отзыве таможенной декларации (при отрицательном решении)

Таблица отправляемых сообщений и получаемых на них подтверждений по представлению сведений при производстве таможенных операций, связанных с прибытием, доставкой, временным хранением товаров и транспортных средств.

Отправленное сообщение (содержимое «package»)	Подтверждение (содержимое «package»)	Примечание
RpEPContainerInquiryCarryingSheets	RpEPContainerResultDoc	Запрос сведений о Провозной ведомости
RpEPContainerAnswerCarryingSheets		Ответ на Запрос сведений о Провозной ведомости
RpEPContainerNoticeDecisionDocumentArrival		Решение о регистрации документа
RpEPContainerNoticeArrivalIntegritySeal	RpEPContainerResultDoc	Прибытие в место доставки
RpEPContainerNoticeNoticePermissionReceptionGoods		Решение о приеме товаров от перевозчика
RpEPContainerNoticeGoodsAcceptTime	RpEPContainerResultDoc	Принятие товаров от перевозчика

Стандартный сценарий информационного обмена

1. ИС ЭПС направляет электронное сообщение «package», содержащее зашифрованный XML документ-пакет RpERCContainer..., информационной системе таможенных органов ПМП (<RefDocumentID> - отсутствует).
2. Информационная система таможенных органов ПМП производит проверку сведений на соответствие правилам структурного контроля.
3. По результатам обработки полученных сведений информационная система таможенных органов ПМП направляет ИС ЭПС электронное сообщение «package», содержащее зашифрованный XML документ-пакет RpERCContainerResultDoc (<RefDocumentID> = «DocumentID» отправленного участником ВЭД электронного сообщения «package» (п.1)), содержащий результаты обработки полученного электронного сообщения с указанием кода результата обработки.
 - 3.1. Сведения считаются корректными в случае получения ИС ЭПС RpERCContainerResultDoc с кодом результата обработки = 0000.
 - 3.2. В случае получения ИС ЭПС RpERCContainerResultDoc с кодом возврата <> 0000 информация считается не поданной. Участник ВЭД, подающий сведения, исправляет ошибки и выполняет операции, начиная с п.1.

Рис.1. Направление электронного сообщения

ИС ЭПС

Информационная система таможенных органов ПМП

