ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ

СИСТЕМА ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ И ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СВЕДЕНИЙ ТАМОЖЕННЫМ ОРГАНАМ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ B26

Порядок информационного взаимодействия при совершении таможенных операций

в электронном виде

Версия 3.4.15

Всего листов: 13

Аннотация

В настоящем документе описан процесс информационного взаимодействия между Единой автоматизированной информационной системой (ЕАИС) таможенных органов и информационными системами декларантов (таможенных представителей, действующих от имени и по поручению декларанта, других заинтересованных лиц) при совершении таможенных операций в электронном виде.

Содержание

1. Термины, определения и сокращения 4

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 6

3. Технические особенности информационного взаимодействия 7

3.1 Участники информационного взаимодействия 7

3.2 Особенности заполнения заголовка служебного конверта 7

3.3 Особенности обмена данными объемом 100 Мб и больше 7

4. Описание информационного взаимодействия 9

4.1 Особенности информационного взаимодействия между лицами, претендующими на включение в реестр уполномоченных экономических операторов, и включенные в него, и таможенными органами сведениями, содержащимися в системе учета товаров, при проведении таможенного контроля 9

4.1.1 Статусная модель 9

4.1.2 Описание статусной модели 9

5. Описание правил информационного взаимодействия 11

5.1 Передача сообщения из информационной системы организации розничной торговли в ЕАИС ТО (исходящие сообщения из информационной системы организации розничной торговли) 11

5.2 Передача сообщения из ЕАИС ТО в информационную систему организации розничной торговли (входящие сообщения в информационную систему организации розничной торговли) 11

5.3 Ссылочная связность при обмене сообщениями 12

# Термины, определения и сокращения

Применительно к настоящему документу используются следующие термины и определения:

1. Диаграмма состояний (Statechart diagram) - диаграмма, отражающая последовательность возможных изменений состояний объекта на протяжении его жизненного цикла.
2. Переход (Transition) - отношение между двумя состояниями, показывающее, что объект, находящийся в первом состоянии, должен выполнить некоторые действия и перейти во второе состояние, как только произойдет определенное событие и будут выполнены заданные условия.
3. Событие (Event) - спецификация существенного факта, который происходит во времени и пространстве. В контексте автоматов событие - это стимул, способный вызвать срабатывание перехода.
4. Сообщение - структурированная информационная единица, передаваемая между объектами в расчете на инициирование некоторой деятельности (прием сообщения трактуется как возникновение события).
5. Состояние (State) - ситуация в жизни объекта, на протяжении которой он удовлетворяет некоторому условию, осуществляет определенную деятельность или ожидает какого-то события.
6. Сценарий обмена электронными сообщениями - структурированное описание (текстовое и / или в виде диаграммы) условий, состава и последовательности передачи электронных сообщений между взаимодействующими сторонами
7. Электронное сообщение - информация, структурированная и переданная в соответствии с порядком, определенном настоящей Спецификацией. Может включать в себя один или несколько электронных документов.
8. Электронный документ - документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме.
9. Декларант - лицо, которое декларирует товары либо от имени которого декларируются товары.

Список сокращений, используемых в настоящем документе, приведен в Таблица 1

Таблица 1Список сокращений

|  |  |
| --- | --- |
| Сокращение | Расшифровка |
| ИСС | Информационно-справочная система контроля таможенной деятельности |
| ТК ТС | Таможенный кодекс Таможенного союза |
| ФТС | Федеральная таможенная служба Российской федерации |
| ЭП | Электронная подпись |
| АИС | Автоматизированная информационная система |
| ФЛК | Форматно-логический контроль |
| ЕАИС ТО | Единая автоматизированная информационная система таможенных органов |
| ЭАД | Электронный архив декларанта |

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящее приложение к спецификации определяет порядок обмена электронными сообщениями между Единой автоматизированной информационной системой таможенных органов (далее ЕАИС ТО) и информационными системами декларантов при совершении таможенных операций в электронном виде.

.

# Технические особенности информационного взаимодействия

## Участники информационного взаимодействия

Участниками информационного взаимодействия являются:

* Автоматизированная система таможенных органов;
* Информационная система лиц, претендующих на включение в реестр уполномоченных экономических операторов, и включенного в него (ИС заинтересованного лица).

## Особенности заполнения заголовка служебного конверта

Все сообщения, формируемые в рамках данного взаимодействия должны формироваться с учетом ниже перечисленных правил и особенностей:

* открытие процедуры происходит на стороне Автоматизированной системы таможенных органов;
* в элементе ParticipantID указывается значение участника внешнеэкономической деятельности, претендующего на включение в реестр уполномоченных экономических операторов и включенного в него;
* в элементе ExchType (код вида информационного обмена) указывается значение 20100.
* в элементе ReceiverCustoms\CustomsCode указывается значение код ТО, от которого был получен запрос.

## Особенности обмена данными объемом 100 Мб и больше

В случае если предоставляемые сведения имеют объем 100Мб и больше (далее - большой документ), то данные сведения необходимо разместить в электронный архив декларанта (ЭАД) и предоставить в ЕАИС ТО ссылку для идентификации.

Порядок информационного взаимодействия при обмене большим документом:

1. Необходимо разместить большой документ в ЭАД. Размещение в ЭАД осуществляется в соответствии с разделом «Запрос на размещение документа при применении технологии больших документов» приложения В3 текущей спецификации.
2. После успешной обработки большого документа в ЭАД ЕАИС ТО направит в информационную систему участника ВЭД сообщение, содержащее архивный идентификатор размещенного документа. Архивный идентификатор направляется в соответствии с правилами, описанными в разделе «Передача архивного идентификатора документа объемом 100Мб и более» приложения В3 данной спецификации.
3. Информационная система участника ВЭД формирует прикладное сообщение согласно процессу предоставления сведений, описанному в разделе «Особенности информационного взаимодействия между лицами, претендующими на включение в реестр уполномоченных экономических операторов, и включенные в него, и таможенными органами сведениями, содержащимися в системе учета товаров, при проведении таможенного контроля» данного приложения, при этом состав направляемого сообщения определяется в соответствии с требованиями описанными в основном документе данной спецификации.

# Описание информационного взаимодействия

## Особенности информационного взаимодействия между лицами, претендующими на включение в реестр уполномоченных экономических операторов, и включенные в него, и таможенными органами сведениями, содержащимися в системе учета товаров, при проведении таможенного контроля

### Статусная модель

Процесс информационного взаимодействия с участниками, включёнными в реестр уполномоченных экономических операторов или претендующих на включение осуществляется в рамках статусной модели, приведенной на Рис. 1.



Рис. 1. Статусная модель процесса информационного взаимодействия с участниками, включёнными в реестр уполномоченных экономических операторов или претендующих на включение.

### Описание статусной модели

Бизнес-процесс информационного взаимодействия с участниками, включёнными в реестр уполномоченных экономических операторов или претендующих на включение, состоит из следующих операций:

* передача запроса на предоставление сведений, сообщение CMN.11301;
* передача отказа в предоставлении запрошенных сведений, сообщение CMN.11302;
* передача подтверждения в предоставлении запрошенных сведений, сообщение CMN.11303;
* предоставление запрошенных сведений, сообщение CMN.11304;
* передача результатов форматно логического контроля, сообщение CMN.11280;
* передача уведомления о завершение процесса, сообщение CMN.11314.

Процесс информационного взаимодействия начинается с направления из Автоматизированной системы таможенных органов в ИС заинтересованного лица сообщения CMN.11301, содержащее запрос на предоставление сведений. Процесс оформления переходит в состояние «Сведения запрошены».

При отказе в предоставлении запрошенных сведений ИС заинтересованного лица направляет в Автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.11302. Процесс оформления переходит в состояние «Отказано в предоставлении сведений», процесс оформления завершается.

При подтверждении в предоставлении запрошенных сведений ИС заинтересованного лица направляет в Автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.11303. Процесс оформления переходит в состояние «Подтверждено предоставление сведений».

При предоставлении запрошенных сведений ИС заинтересованного лица направляет в Автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.11304. Процесс оформления переходит в состояние «Сведения предоставлены». При успешной проверки предоставленных сведений процесс оформления завершается.

В случае, если при проведении форматно-логического контроля предоставленных сведений были выявлены ошибки, Автоматизированная система таможенных органов направляет в ИС заинтересованного лица сообщение CMN.11280, содержащее перечень ошибок ФЛК. Процесс оформления переходит в состояние «Сведения не прошли проверку». На этом процесс оформления завершается.

В случае наличия оснований доя отказа в приеме сведений Автоматизированная система таможенных органов направляет в ИС заинтересованного лица сообщение CMN.11311, содержащее причину отказа. Процесс оформления переходит в состояние «Отказано в приеме сведений». На этом процесс оформления завершается.

При завершении процесса оформления Автоматизированная система таможенных органов направляет в ИС заинтересованного лица уведомление о завершении оформления, сообщение CMN.11314. Процесс оформления переходит в состояние «Процесс завершен».

# Описание правил информационного взаимодействия

## Передача сообщения из информационной системы организации розничной торговли в ЕАИС ТО (исходящие сообщения из информационной системы организации розничной торговли)

Процесс информационного взаимодействия при передачи сообщения из информационной системы организации розничной торговли в ЕАИС ТО происходит по следующему сценарию:

1. Информационная система организации розничной торговли направляет в ЕАИС ТО сообщение CMN.ххххх. Состав сообщения определен в Основном документе Спецификации.
2. ЕАИС ТО считывает сообщение из транспортной очереди и направляет в информационную систему организации розничной торговли сообщение CMN.00002, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. В случае успешной обработки сообщения ЕАИС ТО направляет в информационную систему организации розничной торговли технологическое сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
4. В случае возникновения ошибки ЕАИС ТО направляет в информационную систему организации розничной торговли сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).



Рис. 2. Диаграмма последовательности обмена при передачи сообщения из информационной системы организации розничной торговли в ЕАИС ТО

## Передача сообщения из ЕАИС ТО в информационную систему организации розничной торговли (входящие сообщения в информационную систему организации розничной торговли)

Процесс информационного взаимодействия при передаче сообщения из ЕАИС ТО в информационную систему организации розничной торговли происходит по следующему сценарию:

1. ЕАИС ТО направляет в информационную систему организации розничной торговли сообщение CMN.ххххх. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
2. В случае успешного приема сообщения информационная система организации розничной торговли направляет в ЕАИС ТО сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. В случае возникновения ошибки при приеме сообщения информационная система организации розничной торговли направляет в ЕАИС ТО сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).



Рис. 3. Диаграмма последовательности передачи сообщения из ЕАИС ТО в информационную систему организации розничной торговли.

## Ссылочная связность при обмене сообщениями

Ссылочная связность на уровне сообщения осуществляется в соответствии с разделом 5.1.5 «Ссылочная связанность электронных сообщений» Основного документа спецификации.

Ссылочная связность на уровне документа осуществляется в соответствии с разделом 5.2.5 «Ссылочная связанность электронных документов» Основного документа спецификации.

Таблица 2. Уточнения ссылочной связности для сообщений данного приложения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сообщение данного приложения** | | **Ссылка на уровне документа** | **Ссылка на уровне сообщения** |
| **Код** | **Документ** |
| **CMN.11280** | ErrorList | AEOFinReport | CMN.11304 |
|  |  |  |  |

Все сообщения, используемые в данном приложении и не включенные в Таблица 2 не имеют ссылочной связности.