

**ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ
СИСТЕМА ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ПОДСИСТЕМОЙ «ПРЕДСТАВЛЕНИЕ
СВЕДЕНИЙ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ ТАМОЖЕННЫМ
ОРГАНАМ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТАМОЖЕННОГО ОФОРМЛЕНИЯ В
ПРОЦЕССЕ ДЕКЛАРИРОВАНИЯ ТОВАРОВ» И
ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ ЛИЦ, ДЕКЛАРИРУЮЩИХ
ТОВАРЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЫ ДЕКЛАРИРОВАНИЯ**

ПРИЛОЖЕНИЕ А1

**ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЗАПРОСОВ**

Версия 3.3.5

Всего листов: 10

АННОТАЦИЯ

В настоящем документе описан процесс информационного взаимодействия между Единой автоматизированной информационной системой (ЕАИС) таможенных органов и информационными системами декларантов (их таможенных представителей) при осуществлении технологических запросов

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	4
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	6
3. ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ОБМЕНА	7
3.1. Общие сведения	7
3.1.1. Назначение запросов.	7
3.2. Описание порядка информационного взаимодействия	7
3.2.1.1 Запрос статуса процедуры декларирования	7
3.2.1.2 Запрос истории процедуры декларирования.....	8
3.2.1.3 Запрос на повторную передачу электронного сообщения	9

1. 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. Декларируемая партия товаров - понятие трактуется в соответствии с положениями Решения Комиссии Таможенного союза от 20 мая 2010 г. N 257 Об инструкциях по заполнению таможенных деклараций и формах таможенных деклараций (в ред. решения Комиссии Таможенного союза от 20.09.2010 N 379).
3. Декларант - лицо, которое декларирует товары либо от имени которого декларируются товары;
4. Таможенное декларирование - заявление декларантом таможенному органу сведений о товарах, об избранной таможенной процедуре и (или) иных сведений, необходимых для выпуска товаров
5. 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.
6. Процедура электронного декларирования (далее – процедура декларирования) - процесс информационного взаимодействия при декларировании товаров и транспортных средств с использованием электронной формы декларирования, в рамках которого выполняются, определенные настоящей Спецификацией, сценарии обмена электронными сообщениями.
7. Событие (Event) - спецификация существенного факта, который происходит во времени и пространстве. В контексте автоматов событие - это стимул, способный вызвать срабатывание перехода.
8. Сообщение - структурированная информационная единица, передаваемая между объектами в расчете на инициирование некоторой деятельности (прием сообщения трактуется как возникновение события).
9. Состояние (State) - ситуация в жизни объекта, на протяжении которой он удовлетворяет некоторому условию, осуществляет определенную деятельность или ожидает какого-то события.
10. Сценарий обмена электронными сообщениями - структурированное описание (текстовое и / или в виде диаграммы) условий, состава и последовательности передачи электронных сообщений между взаимодействующими сторонами..

11. Электронная декларация - электронный документ, представляющий собой совокупность сведений, подлежащих указанию в декларации на товары, поданный в таможенный орган в электронной форме, в форматах, определенных Комиссией Таможенного союза и ФТС России, и подписанный ЭП.
12. Электронная форма декларирования - заявление декларантом таможенному органу сведений о товарах, об избранной таможенной процедуре и (или) иных сведений, необходимых для выпуска товаров только в электронной форме.
13. Электронное сообщение - информация, структурированная и переданная в соответствии с порядком, определенном настоящей Спецификацией. Может включать в себя один или несколько электронных документов.
14. Электронный документ - документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме.

Список сокращений, используемых в настоящем документе, приведен в Табл. 1.

Табл. 1. Список сокращений

Сокращение	Расшифровка
SOAP	Simple Object Access Protocol - простой протокол доступа к объектам, протокол SOAP.
SMTP	Simple Mail Transfer Protocol - простой протокол передачи почтовых сообщений, протокол SMTP
W3C	World Wide Web Consortium, Консорциум всемирной сети
XML	Extensible Markup Language - расширяемый (открытый) язык разметки
АПС	Автоматизированная подсистема
ВЭД	Внешнеэкономическая деятельность
КАСТО	Комплексная автоматизированная система таможенного оформления
ТК РФ	Таможенный кодекс Российской Федерации
ЦИТТУ	Центральное информационно-техническое таможенное управление
ЭП	Электронная подпись

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Настоящее приложение к спецификации определяет порядок обмена электронными сообщениями между Единой автоматизированной информационной системой таможенных органов и информационными системами декларантов (таможенных представителей) при осуществлении обмена технологическими сообщениями (выполнении технологических запросов).

Под технологическими сообщениями (запросами) понимаются запросы, сформированные в информационной системе участника ВЭД и адресованные в Автоматизированную систему таможенных органов позволяющие получить информацию о состоянии процесса декларирования и результатах обработки ранее отправленных сообщений.

Технологические запросы не влияют на статус процесса декларирования, а также не несут прикладной информации влияющей на ход бизнес-процесса.

3. ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ОБМЕНА

Участниками информационного взаимодействия в данном приложении к спецификации, являются:

- автоматизированная система таможенных органов;
- информационные системы лиц, декларирующих товары и транспортные средства с использованием электронной формы декларирования (далее – информационная система декларанта).

3.1. Общие сведения

3.1.1. Назначение запросов.

Технологические запросы предназначены для получения информации о состоянии процедуры или о результатах обработки ранее отправленного сообщения.

Технологические запросы применяются:

- для синхронизации статусных состояний процесса между автоматизированной системой таможенных органов и информационной системой декларанта.
- для получения истории обмена сообщениями в рамках процедуры декларирования.
- для повторного получения сообщения, ранее отправленного в рамках процедуры из автоматизированной системы таможенных органов
- для получения результатов обработки сообщения на Единой точке входа Автоматизированной системы таможенных органов.

Технологические запросы, связанные с процедурой декларирования не могут быть использованы для получения информации, связанной с обменом с Электронным архивом декларанта, а также для процесса предоставления предварительной информации.

Технологические запросы могут использоваться для проверки работоспособности Автоматизированной системы таможенных органов, а также при восстановлении контекста процесса декларирования после сбоев.

Рекомендации по использованию технологических запросов приведены в Основном документе Спецификации в разделе 5.4

3.2. Описание порядка информационного взаимодействия

3.2.1.1 Запрос статуса процедуры декларирования

Процесс информационного обмена при запросе статуса процедуры декларирования проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение

CMN.00101. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.

2. Автоматизированная система таможенных органов считывает сообщение из транспортной очереди и направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00002, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. Автоматизированная система таможенных органов производит обработку сообщения, формирует и направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00102, содержащее технологический документ Result с информацией о статусе процесса (элемент ProcState).
4. В случае возникновения ошибок, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result. (ResultCode > 00.00000.00).

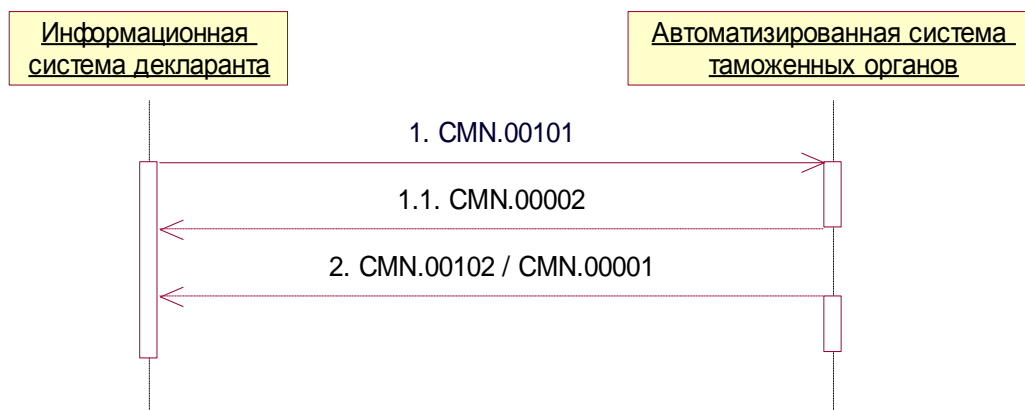


Рис. 31. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при запросе статуса процедуры декларирования

3.2.1.2 Запрос истории процедуры декларирования

Процесс информационного взаимодействия при запросе истории процедуры декларирования проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00103. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
2. Автоматизированная система таможенных органов считывает сообщение из транспортной очереди и направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00002,

содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).

3. Автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00104, содержащее технологический документ Result с информацией об истории процесса (элемент EventList).
4. В случае возникновения ошибок, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result. (ResultCode > 00.00000.00).

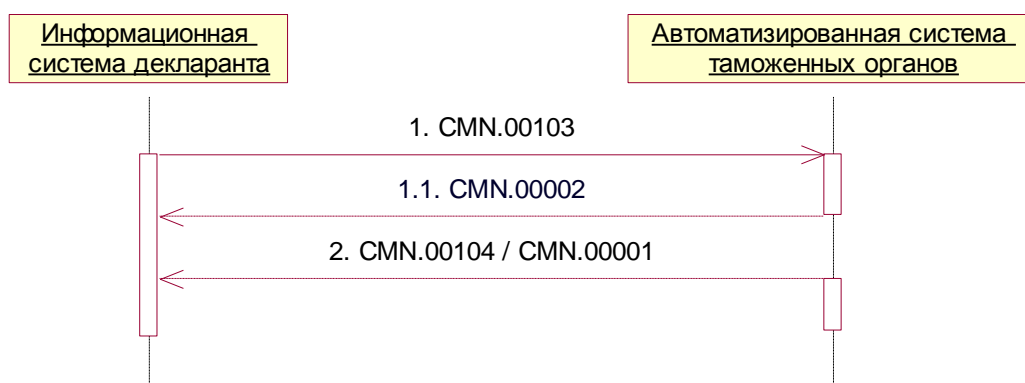


Рис. 32. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при запросе истории процедуры декларирования

3.2.1.3 Запрос на повторную передачу электронного сообщения

Процесс информационного обмена при запросе на повторную передачу электронного сообщения проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00105. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
2. Автоматизированная система таможенных органов считывает сообщение из транспортной очереди и направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00002, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. Автоматизированная система таможенных органов производит обработку сообщения, формирует и направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00106, содержащее технологический документ EPS_EnvResponse, содержащий запрошенное электронное сообщение.

4. В случае возникновения ошибок, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result. (ResultCode > 00.00000.00).

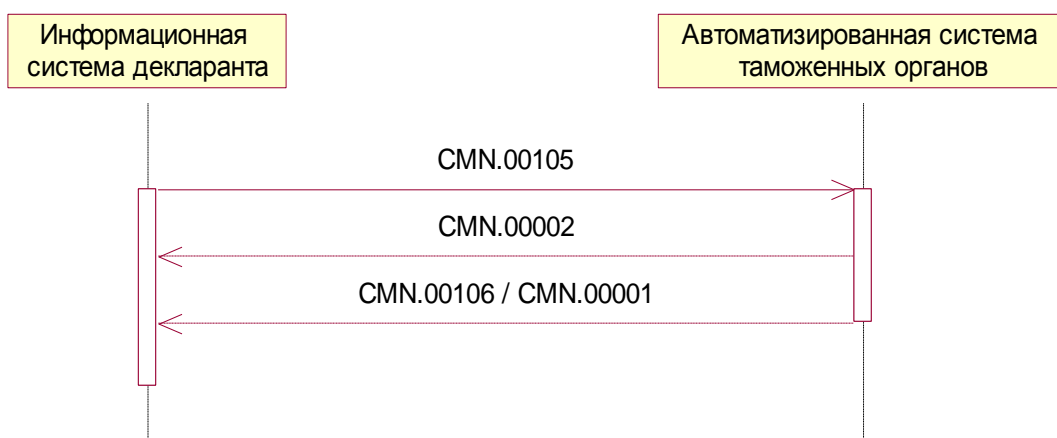


Рис. 31. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при запросе на повторную передачу электронного сообщения.