

**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
ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМОЙ ОПЕРАТОРОВ ПОЧТОВОЙ
СВЯЗИ ПРИ СОВЕРШЕНИИ ТАМОЖЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ,
СВЯЗАННЫХ С ВЫПУСКОМ ТОВАРОВ, ПЕРЕСЫЛАЕМЫХ В
МЕЖДУНАРОДНЫХ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЯХ**

ПРИЛОЖЕНИЕ В15

**ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ
СОВЕРШЕНИИ ТАМОЖЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ
С ВЫПУСКОМ ТОВАРОВ, ПЕРЕСЫЛАЕМЫХ В
МЕЖДУНАРОДНЫХ ПОЧТОВЫХ ОТПРАВЛЕНИЯХ**

Версия 3.3.5

Всего листов: 16

АННОТАЦИЯ

В настоящем документе описан процесс информационного взаимодействия между Единой автоматизированной информационной системой (ЕАИС) таможенных органов и оператором почтовой связи при совершении таможенных операций, связанных с выпуском товаров, пересылаемых в международных почтовых отправлениях, утвержденным приказом ФТС России.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	4
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	5
3. ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ОБМЕНА	6
3.1. Особенности заполнения заголовка служебного конверта	6
3.2. Бизнес-процесс	6
3.2.1. Статусная модель бизнес-процесса совершения таможенных операций в отношении товаров, пересылаемых в международных почтовых отправлениях.....	6
3.2.1.1 Описание статусной модели.....	7
3.3. Описание порядка информационного взаимодействия	8
3.3.1. Открытие процедуры взаимодействия	8
3.3.2. Подача документов по товарам, пересылаемым в МПО	10
3.3.3. Уведомление о получении документов в таможенном органе	11
3.3.4. Регистрация МПО.....	11
3.3.5. Отказ в регистрации МПО	12
3.3.6. Уведомление о необходимости проведения фактического контроля товаров.....	13
3.3.7. Передача уведомления о завершении фактического контроля товаров.....	14
3.3.8. Передача решения по товарам, пересылаемых в МПО.....	15

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. 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.

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

Табл. 1. Список сокращений

Сокращение	Расшифровка
ТК ТС	Таможенный кодекс Таможенного союза
ФТС России	Федеральная таможенная служба 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 оператором почтовой связи при представлении документов и сведений в электронной форме в таможенный орган при совершении таможенных операций, связанных с выпуском товаров, пересылаемых в международных почтовых отправлениях.

3. ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ОБМЕНА

Участниками информационного взаимодействия и бизнес-процессов, описанных в данной спецификации, являются:

- автоматизированная система таможенных органов;
- информационные системы оператора почтовой связи.

3.1. Особенности заполнения заголовка служебного конверта

Для всех сообщений, передаваемых в ходе сценариев взаимодействия, предусмотренных данным Приложением в элементе ExchType (код вида информационного обмена) указывается значение 19230.

3.2. Бизнес-процесс

Бизнес-процессы представляют собой совокупность сценариев информационного взаимодействия. Каждый из сценариев, в свою очередь, является законченной логической операцией. Весь бизнес-процесс в целом описывается статусной моделью.

3.2.1. Статусная модель бизнес-процесса совершения таможенных операций в отношении товаров, пересылаемых в международных почтовых отправлениях.

Бизнес-процесс при совершении таможенных операций и осуществлении таможенного контроля в отношении товаров, пересылаемых в международных почтовых отправлениях (далее - МПО) (сценариев взаимодействия):

- основной сценарий:
 - открытие процедуры декларирования;
 - подача сведений по МПО;
 - подтверждение получения сведений по МПО;
 - регистрация сведений по МПО;
 - принятие решения по МПО.
- дополнительные сценарии:
 - отказ в регистрации МПО;
 - досмотр МПО.

Статусная модель бизнес-процесса при совершении таможенных операций и осуществлении таможенного контроля в отношении товаров, пересылаемых в международных почтовых отправлениях приведена на Рис. 1.

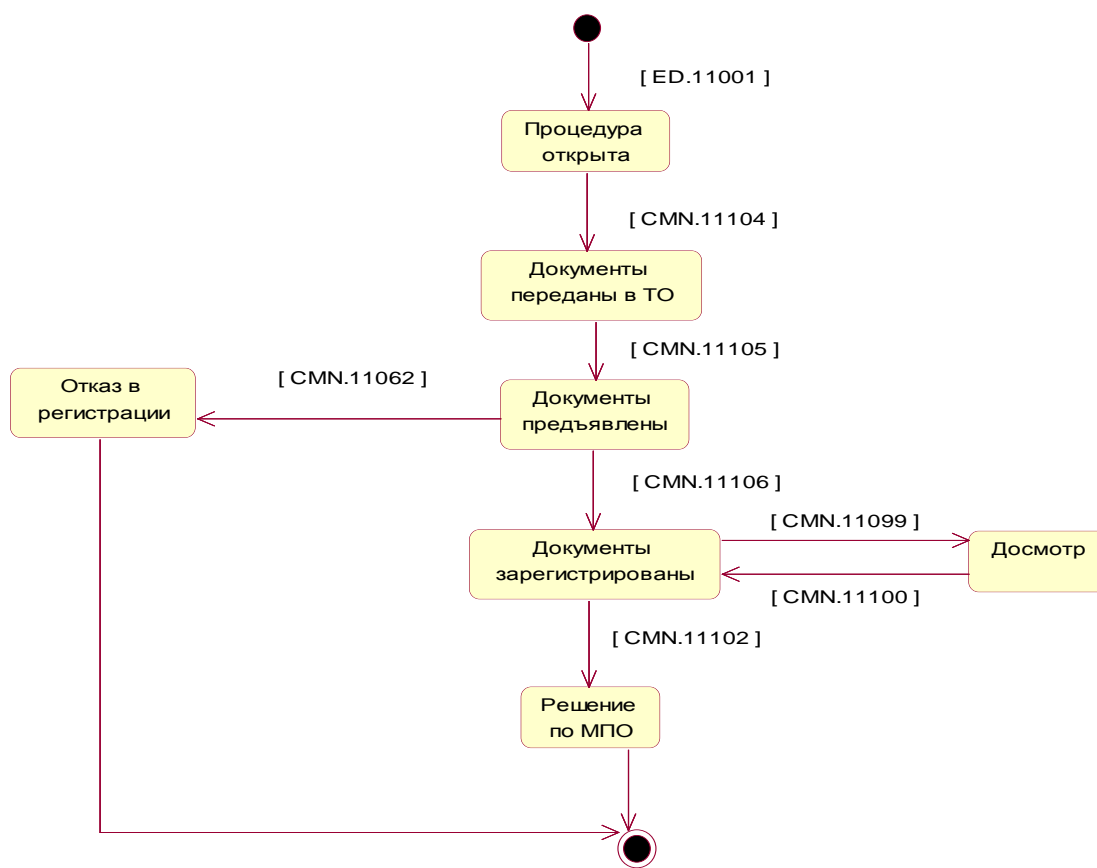


Рис. 1 Статусная модель процесса таможенного оформления МПО

3.2.1.1 Описание статусной модели

Оператор почтовой связи с использованием информационной системы открывает процедуру декларирования. При открытии процедуры декларирования, ей присваивается статус «Процедура открыта».

Из состояния «Процедура открыта» в состояние «Документы переданы в ТО» процедура переходит при передаче в Автоматизированную систему таможенных органов сообщения, содержащего пакет документов на МПО.

Процедура переходит в состояние «Документы предъявлены» при направлении Автоматизированной системой таможенных органов в автоматическом режиме сообщения CMN.11105.

В случае если не обнаружено оснований для отказа в регистрации Автоматизированной системой таможенных органов направляется в информационную систему оператора почтовой связи регистрационный номер МПО (CMN.11106).

В случае, обнаружении нарушений в информационную систему оператора почтовой связи направляется лист отказа в регистрации МПО (CMN.11062). Процесс переходит в статус «Отказ в регистрации» и завершается.

При принятии решения о проведении таможенного досмотра Автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора уведомление о проведении таможенного досмотра (CMN.11099). Процесс переходит в статус «Досмотр».

По окончании таможенного досмотра Автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора уведомление о завершении процедуры досмотра (CMN.11100). Процесс возвращается в статус «Документы зарегистрированы».

При принятии решения в отношении товаров, пересылаемых в МПО «Выпуск разрешен», либо «Выпуск запрещен», Автоматизированной системой таможенных органов направляется в информационную систему оператора сообщение CMN.11102. Процесс переходит в статус «Решение по МПО» и завершается.

Сообщения, не изменяющие статус процедуры декларирования, не указаны на статусной модели процедуры.

3.3. Описание порядка информационного взаимодействия

3.3.1. Открытие процедуры взаимодействия

До начала передачи в автоматизированную систему таможенных органов электронных документов должна быть открыта процедура взаимодействия.

Под открытием процедуры понимается процесс получения уникального идентификатора процедуры.

Открытие процедуры взаимодействия происходит по запросу от информационной системы оператора почтовой связи.

При реализации информационного обмена между автоматизированной системой таможенных органов и информационной системой оператора почтовой связи во всех без исключения электронных сообщениях, передаваемых в рамках открытой процедуры взаимодействия, должен указываться уникальный идентификатор процедуры.

Уникальный идентификатор процедуры указывается в заголовке EDHeader передаваемого/принимаемого сообщения в элементе ProcessID.

Процесс информационного взаимодействия при открытии процедуры взаимодействия проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение ED.11001. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.

Спецификация интерфейса взаимодействия между автоматизированной подсистемой «представление сведений в электронной форме таможенным органам для целей таможенного оформления в процессе декларирования товаров» и информационной системой операторов почтовой связи при совершении таможенных операций, связанных с выпуском товаров, пересылаемых в международных почтовых отправлениях. Приложение B15 (версия 3.3.5).

2. Автоматизированная система таможенных органов считывает сообщение из транспортной очереди и направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.00002, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00) .
3. В случае успешного прохождения контроля сообщения автоматизированная система таможенных органов присваивает процедуре уникальный идентификатор и направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение ED.11002. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
4. В случае выявления ошибок при контроле сообщения или при открытии процедуры, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00) .
5. В случае успешного приема сообщения ED.11002, информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов технологическое сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
6. В случае возникновения ошибки при приеме, информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов технологическое сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

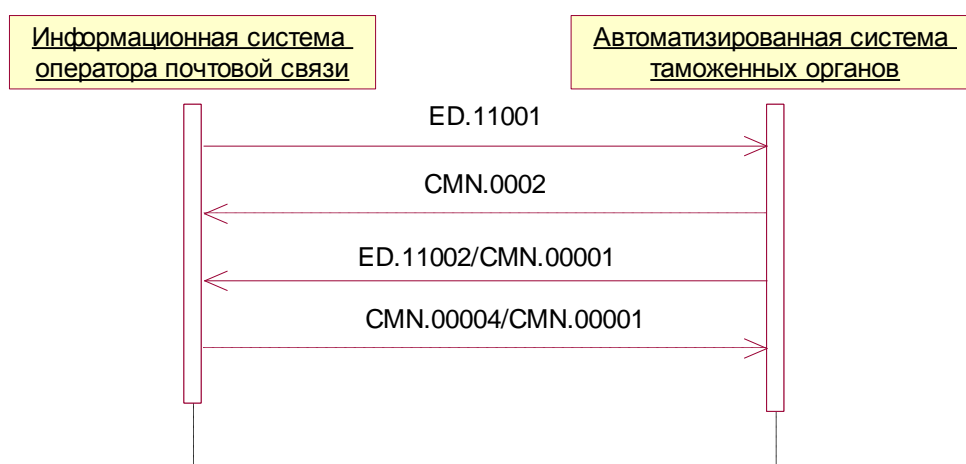


Рис. 2. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при открытии процедуры взаимодействия.

3.3.2. Подача документов по товарам, пересылаемым в МПО

Процесс информационного взаимодействия при передаче из информационной системы оператора почтовой связи в автоматизированную систему таможенных органов документов по товарам, пересылаемых в МПО, происходит по следующему сценарию:

1. Информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.11104. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
2. Автоматизированная система таможенных органов считывает сообщение из транспортной очереди и направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.00002, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. В случае успешной обработки сообщения, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора почтовой связи технологическое сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
4. В случае возникновения ошибки автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

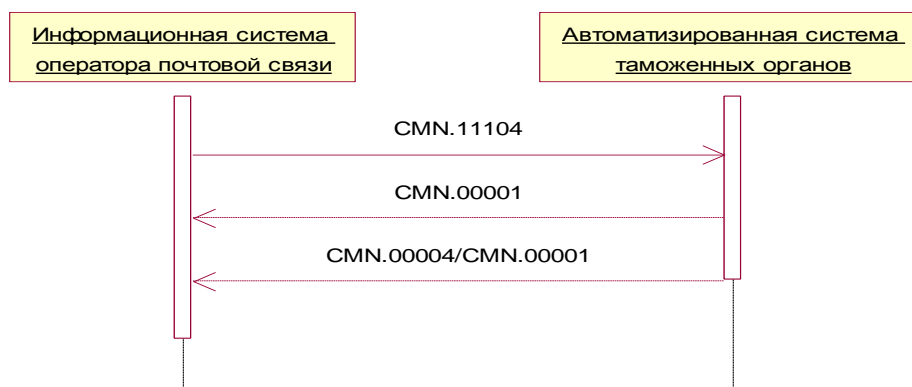


Рис. 3. Диаграмма последовательности обмена сообщениями для процесса подачи документов по товарам, пересылаемых в МПО.

3.3.3. Уведомление о получении документов в таможенном органе

Процесс информационного взаимодействия при передаче в информационную систему оператора почтовой связи уведомления о получении документов в таможенном органе происходит по следующему сценарию:

1. При получении документов в таможенном органе автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.11105. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
2. В случае успешного приема сообщения информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. В случае возникновения ошибки при приеме сообщения CMN.11105 информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

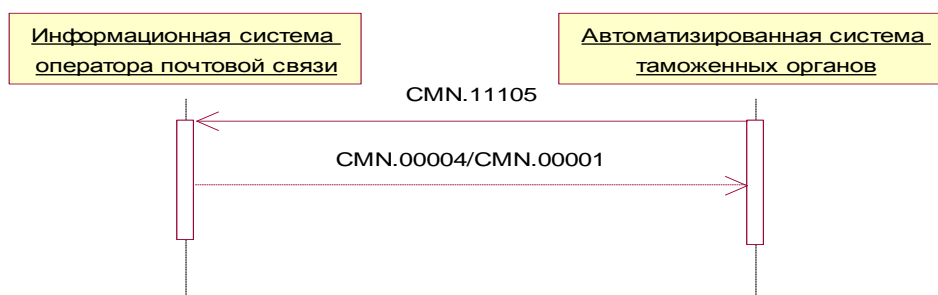


Рис. 4. Диаграмма последовательности обмена сообщениями для процесса передачи подтверждения о приеме документов.

3.3.4. Регистрация МПО

Процесс информационного взаимодействия при передаче в информационную систему оператора почтовой связи уведомления о регистрации МПО происходит по следующему сценарию:

1. При принятии решения о регистрации МПО автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.11106, содержащее прикладной документ «Уведомление о регистрации МПО».
2. В случае успешного приема сообщения информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему

таможенных органов сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).

3. В случае возникновения ошибки при приеме сообщения CMN.11106 информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

В сообщении CMN.11106 применяется ссылочная связанность на уровне документа и на уровне сообщения:

- элемент InitialEnvelopeID заголовка сообщения CMN.11106 должен содержать значение элемента EnvelopeID сообщения CMN.11104;
- элемент RefDocumentID документа NotifMPORegistration должен содержать значение элемента DocumentID из документа, переданного в сообщении CMN.11104.

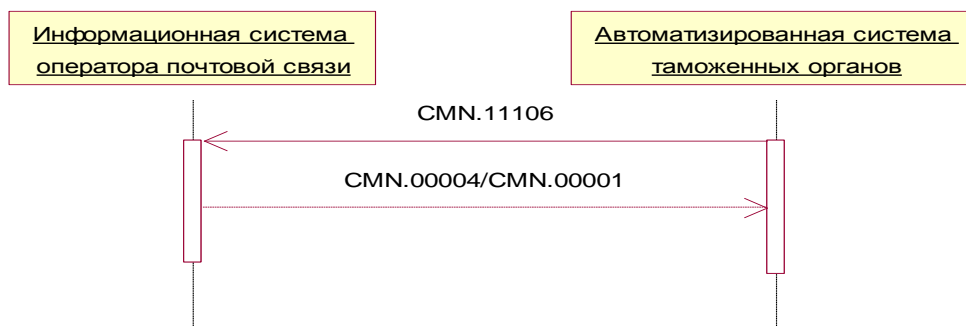


Рис. 5. Диаграмма последовательности обмена сообщениями для процесса регистрации МПО.

3.3.5. Отказ в регистрации МПО

Процесс информационного взаимодействия в случае отказа в регистрации МПО происходит по следующему сценарию:

1. Автоматизированная система таможенных органов передает в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.11062. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
2. В случае успешного приема сообщения CMN.11062 информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. В случае возникновения ошибки при приеме сообщения CMN.11062 информационная система оператора почтовой связи направляет в

автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result. (ResultCode > 00.00000.00).

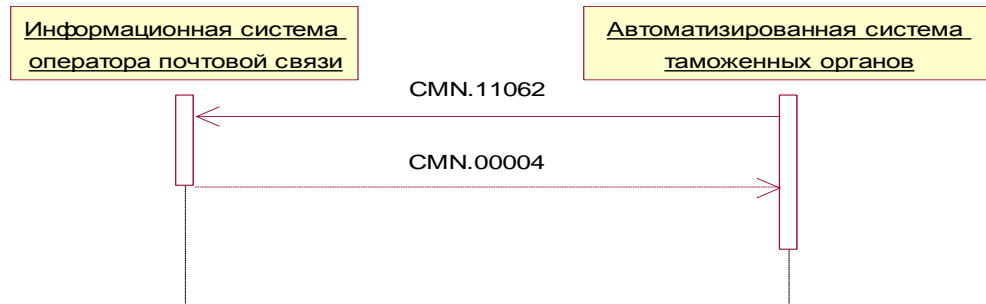


Рис. 6. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при отказе в регистрации МПО.

3.3.6. Уведомление о необходимости проведения фактического контроля товаров.

Процесс информационного взаимодействия при передаче в информационную систему оператора почтовой связи уведомления о необходимости проведения фактического контроля происходит по следующему сценарию:

1. Автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.11099.
2. В случае успешного приема сообщения CMN.11099 информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. В случае возникновения ошибки при приеме сообщения CMN.11099, информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).
4. При получении уведомления о проведении фактического контроля, декларант в своей информационной системе оператора почтовой связи формирует и направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.11006. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.

При создании сообщения CMN.11006 применяются правила ссылочной связанности на уровне документа.

5. Автоматизированная система таможенных органов считывает сообщение из транспортной очереди и направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.00002, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
6. В случае успешной обработки сообщения CMN.11006 автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
7. В случае возникновения ошибки при обработке сообщения CMN.11006 автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

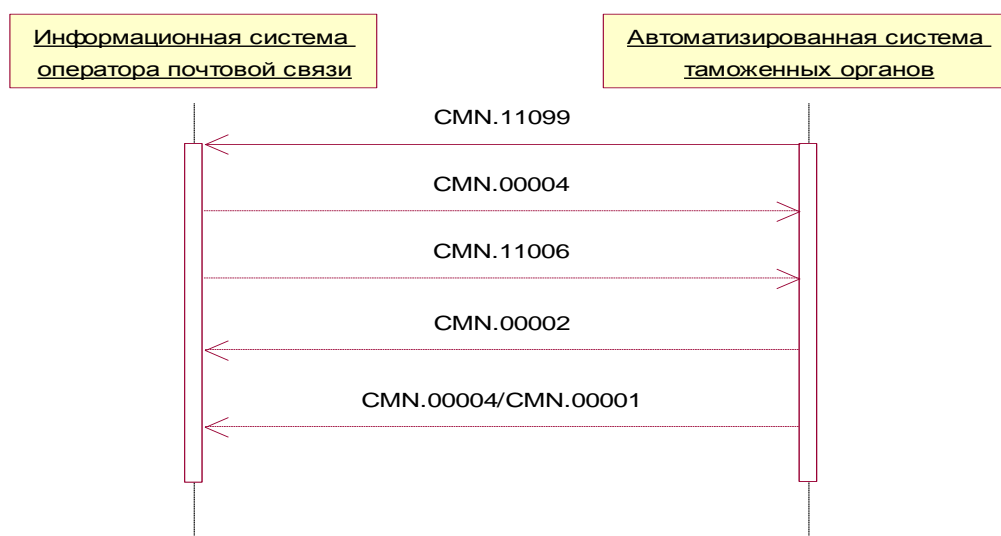


Рис. 7. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при передаче уведомления о проведении фактического контроля товаров.

3.3.7. Передача уведомления о завершении фактического контроля товаров

Процесс информационного взаимодействия при передаче в информационную систему оператора почтовой связи уведомления о завершении фактического контроля товаров происходит по следующему сценарию:

1. Автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора почтовой связи сообщение CMN.11100. Состав сообщения определен в основном документе Спецификации.
2. В случае успешного приема сообщения CMN.11100 информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. В случае возникновения ошибки при приеме сообщения CMN.11100 информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

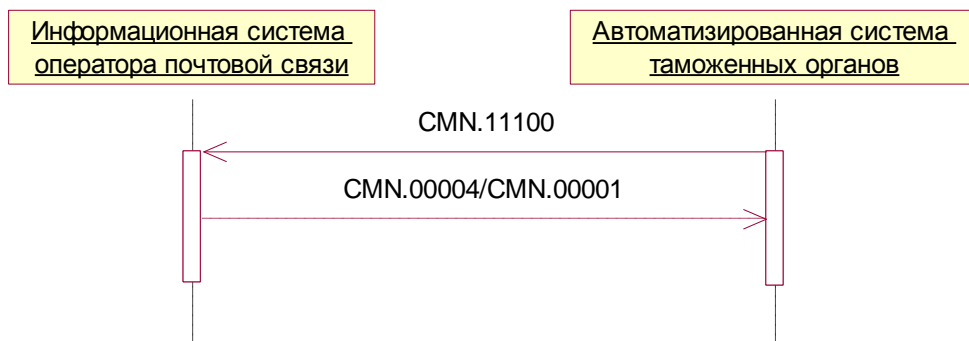


Рис. 8 Диаграмма последовательности обмена сообщениями при передаче уведомление о завершения фактического контроля товаров.

3.3.8. Передача решения по товарам, пересылаемых в МПО.

Процесс информационного обмена при передаче решения по товарам, пересылаемых в МПО, происходит по следующему сценарию:

1. Автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему оператора почтовой связи CMN.11102. Состав сообщения определен в основном документе Спецификации.
2. В случае успешного приема сообщения информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. В случае возникновения ошибки при приеме сообщения CMN.11102 информационная система оператора почтовой связи направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение

CMN.00001, содержащее технологический документ Result
(ResultCode > 00.00000.00).

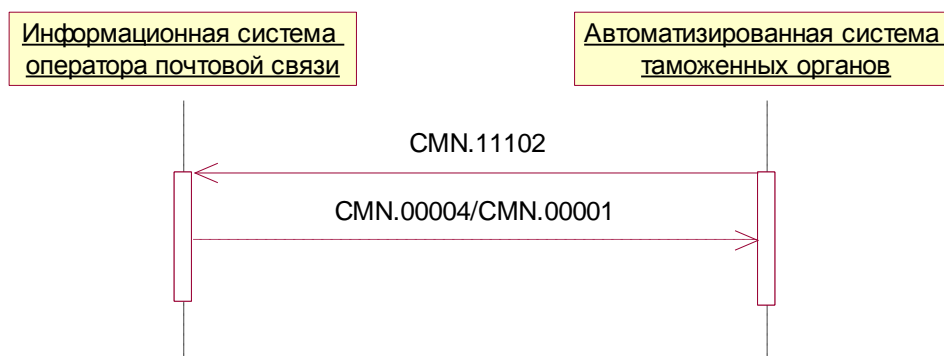


Рис. 9. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при передаче решения по товарам, пересылаемых в МПО