

**ЕДИНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ  
СИСТЕМА ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНТЕРФЕЙСА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМОЙ ТАМОЖЕННЫХ  
ОРГАНОВ И ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ ЛИЦ,  
ДЕКЛАРИРУЮЩИХ ТОВАРЫ И ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЫ  
ДЕКЛАРИРОВАНИЯ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ В3**

**ПОРЯДОК ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ  
РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОННЫМ АРХИВОМ ДЕКЛАРАНТА**

Версия 3.3.5

Всего листов: 22

## **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) в ходе работы с сервисом «Электронный архив декларанта».

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ .....</b>	<b>4</b>
<b>2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....</b>	<b>6</b>
<b>3. УЧАСТНИКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ.....</b>	<b>7</b>
<b>4. ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ОБМЕНА .....</b>	<b>8</b>
4.1. Общие сведения .....	8
4.1.1. Статусная модель документа в электронном архиве декларанта .....	9
4.2. Описание порядка информационного взаимодействия .....	11
4.2.1. Создание электронного архива декларанта .....	12
4.2.2. Помещение документа в электронный архив декларанта ....	13
4.2.3. Запрос списка архивов .....	14
4.2.4. Получение списка электронных документов, содержащихся в электронном архиве декларанта.....	15
4.2.5. Запрос документа из архива.....	16
4.2.6. Замена (исправление) документа в электронном архиве декларанта .....	17
4.2.7. Удаление документа из архива .....	18
4.2.8. Удаление архива декларанта .....	19
4.2.9. Запрос статуса документа в архиве.....	20
4.2.10. Добавление доступа чтения архива декларанта. ....	21

## 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. Декларант - лицо, которое декларирует товары либо от имени которого декларируются товары;
3. Таможенное декларирование - заявление декларантом таможенному органу сведений о товарах, об избранной таможенной процедуре и (или) иных сведений, необходимых для выпуска товаров
4. 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.
5. Предварительная информация: Информация о товарах и транспортных средствах, предоставленная до пересечения ими таможенной границы Российской Федерации.
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
<b>АПС</b>	Автоматизированная подсистема
<b>ВЭД</b>	Внешнеэкономическая деятельность
<b>ДТ</b>	Декларация на товары
<b>ДТС</b>	Декларация таможенной стоимости
<b>ТК ТС</b>	Таможенный кодекс Таможенного союза
<b>ЦИТТУ</b>	Центральное информационно-техническое таможенное управление
<b>ЭАД</b>	Электронный архив декларанта
<b>ЭП</b>	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 в ходе информационного взаимодействия с сервисом «Электронный архив декларанта», предоставляемым автоматизированной системой таможенных органов.

### **3. УЧАСТНИКИ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ**

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

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

#### 4. ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ОБМЕНА

В этом разделе приводится подробное описание процессов информационного взаимодействия между автоматизированной системой таможенных органов и информационной системы декларанта в рамках информационного обмена с электронным архивом декларанта.

#### 4.1. Общие сведения

Автоматизированная система таможенных органов предоставляет информационной системе декларанта специализированный сервис, предназначенный для хранения документов участников ВЭД, которые могут использоваться неоднократно в различных процессах декларирования.

Сервис, обеспечивающий создание и сопровождение электронных архивов декларанта располагается на уровне регионального таможенного управления.

При взаимодействии с электронным архивом декларанта должен указать в заголовке электронного сообщения код регионального таможенного управления, (см. раздел 5 Основного документа Спецификации)

Один и тот же электронный документ может быть помещен в архивы, находящиеся в различных РТУ. При этом электронные документы считаются различными экземплярами и должны иметь различные значения элемента DocumentID.

Электронный архив создается декларантом. Декларант на уровне одного регионального управления может создавать несколько электронных архивов.

При создании каждому архиву присваивается уникальный идентификатор, который сообщается декларанту. Уникальный идентификатор электронного архива является регистрозависимым. При помещении документа в архив, документу так же присваивается уникальный идентификатор документа в архиве.

Уникальный идентификатор архива имеет формат:

[illegible]

1 – код таможенного органа из заголовка транспортного конверта EDHeader/ReceiverCustoms/CustomsCode запроса (8 символов);

2 – разделитель (1 символ);

3 –идентификатор автоматически формируемый КПС «ЭАД» (32 символа).

Пример сформированного КПС «ЭАД» идентификатора: 1000000-5063517211467ac131069cf014746613.





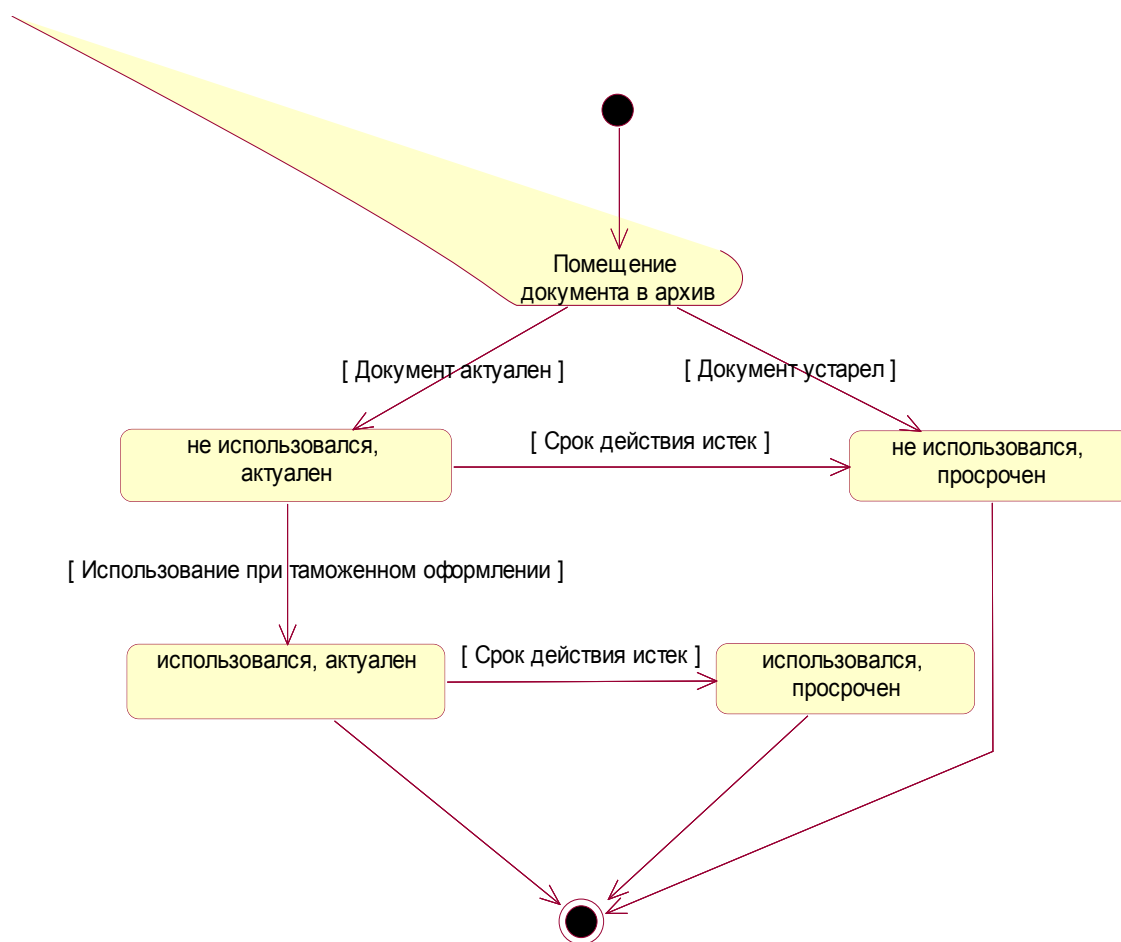


Рис. 1. Статусная модель электронного документа в электронном архиве декларанта

Статус документа в архиве определяется двумя параметрами - этапом жизненного цикла и актуальностью документа.

Этап жизненного цикла определяется использованием документа в процедурах таможенного оформления.

Если документ ни разу не использовался в процедурах таможенного оформления, то считается, что состояние жизненного цикла имеет значение «Не использовался». При использовании документа в процедуре таможенного оформления состояние жизненного цикла переходит в значение «Использовался». Фактом использования документа в процессах таможенного оформления является указание документа в электронной описи, предоставляемой при подаче ДТ.

Актуальность документа определяется датой окончания срока действия документа, если таковая указана при помещении документа в архив.

При отсутствии данной даты, документ считается действующим бессрочно. В случае, когда срок действия документа не истек, считается, что документ «Актуален». По истечении срока действия документа, параметр актуальности переходит в значение «Устарел».

Список статусов документа в электронном архиве декларанта представлен в Табл. 2.

Табл. 2. Список статусов состояний документа в архиве.

Значение статуса	Описание	Примечание
DocNewActual	Документ не использовался, актуален.	Действующий документ, не задействованный в таможенном оформлении. Разрешено проводить любые действия с документом.
DocNewExpire	Документ не использовался, просрочен	Устаревший документ, не задействованный в таможенном оформлении.
DocActiveActual	Документ использовался, актуальный	Действующий документ, задействованный в таможенном оформлении. Запрещено удаление документа из архива.
DocActiveExpire	Документ использовался, просрочен	Устаревший документ, задействованный в таможенном оформлении. Запрещено удаление документа из архива.

#### **4.2. Описание порядка информационного взаимодействия**

Бизнес-процесс предоставления информации из информационной системы декларанта в электронный архив декларанта и запроса информации из электронного архива декларанта включает в себя следующие сценарии информационного взаимодействия:

- создание электронного архива декларанта;
- помещение документа в электронный архив декларанта;
- получение списка электронных архивов;
- получение списка электронных документов, содержащихся в определенном архиве;
- получение документа из определенного архива;
- исправление (замена) документа в электронном архиве;
- удаление документа из электронного архива декларанта;
- удаление электронного архива декларанта;
- запрос статуса документа в электронном архиве декларанта;
- добавление доступа чтения архива декларанта.

#### 4.2.1. Создание электронного архива декларанта

Процесс информационного взаимодействия при создании электронного архива декларанта проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта отправляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00201. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации
2. Автоматизированная система таможенных органов считывает сообщение из транспортной очереди и отправляет в Информационную систему декларанта сообщение CMN.00002, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00) .
3. Автоматизированная система таможенных органов обрабатывает полученный запрос, формирует и направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00003, содержащее документ Result с результатами выполнения операции.
4. В случае возникновения ошибок при контроле сообщения или при создании архива, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

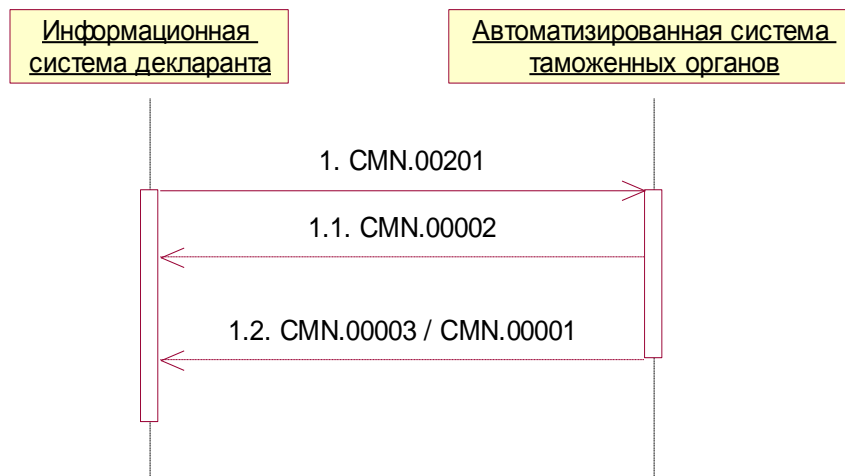


Рис. 2. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при создании электронного архива декларанта

## **4.2.2. Помещение документа в электронный архив декларанта**

### **4.2.2.1 Особенности заполнения документа ArchAddDocRequest**

В документе ArchAddDocRequest в обязательном порядке должен быть заполнен элемент DocCode – код вида документа. Элемент заполняется в соответствии с классификатором видов документов, используемых при заявлении сведений в графе 44 ДТ с учетом таблицы соответствия, приведенной в Приложении А2.

### **4.2.2.2 Порядок информационного взаимодействия**

Процесс информационного взаимодействия при помещении документа в электронный архив декларанта проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00202. 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. В случае успешной обработки сообщения, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта , сообщение CMN.00003, содержащее документ Result с результатами выполнения операции.
4. В случае возникновения ошибок при контроле сообщения или при помещении документа в архив, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

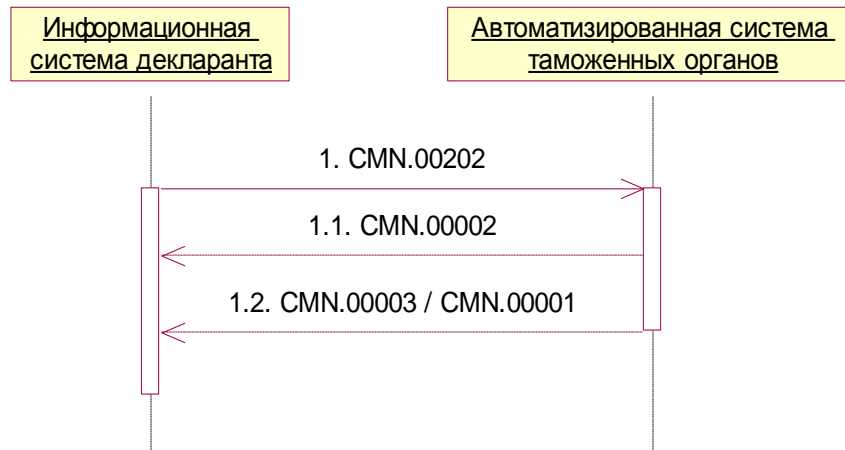


Рис. 3. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при помещении электронного документа в архив

#### 4.2.3. Запрос списка архивов

Процесс информационного взаимодействия при получении списка электронных архивов декларанта проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00203. 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 обрабатывает полученный документ, формирует и направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00204, содержащее технологический документ «Список архивов» (ArchList).
4. В случае возникновения ошибок при контроле сообщения или при помещении документа в архив, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

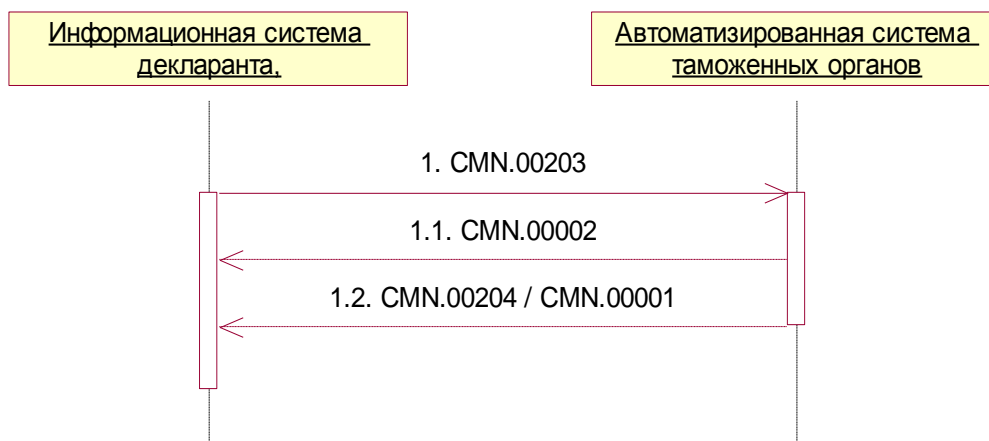


Рис. 4. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при запросе списка электронных архивов

#### 4.2.4. Получение списка электронных документов, содержащихся в электронном архиве декларанта

Процесс информационного взаимодействия при получении списка электронных документов, содержащихся в электронном архиве декларанта, проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта отправляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00205. 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 обрабатывает полученный документ, формирует и отправляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00206. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
4. В случае возникновения ошибок при контроле сообщения или при помещении документа в архив, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

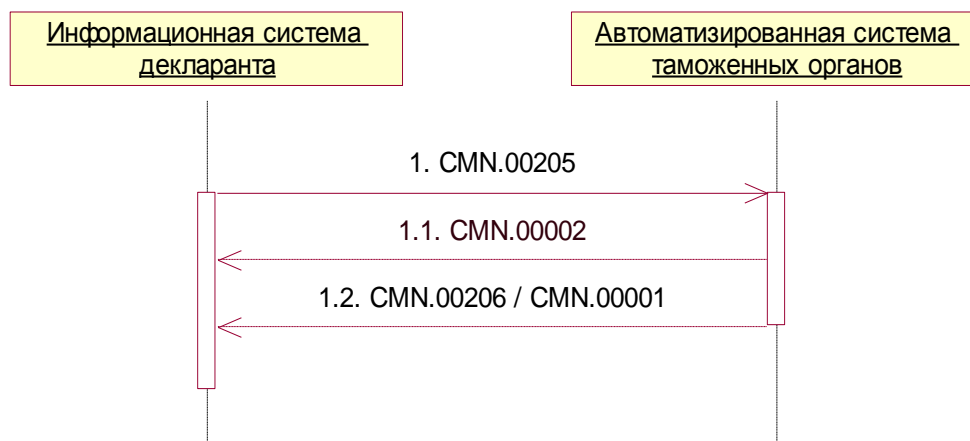


Рис. 5. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при запросе списка документов в электронном архиве

#### 4.2.5. Запрос документа из архива

Процесс информационного взаимодействия при получении электронного документа, содержащегося в электронном архиве декларанта, проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта отправляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00212. 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 обрабатывает полученный запрос, формирует и отправляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00213. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
4. В случае возникновения ошибок при контроле сообщения или при помещении документа в архив, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).



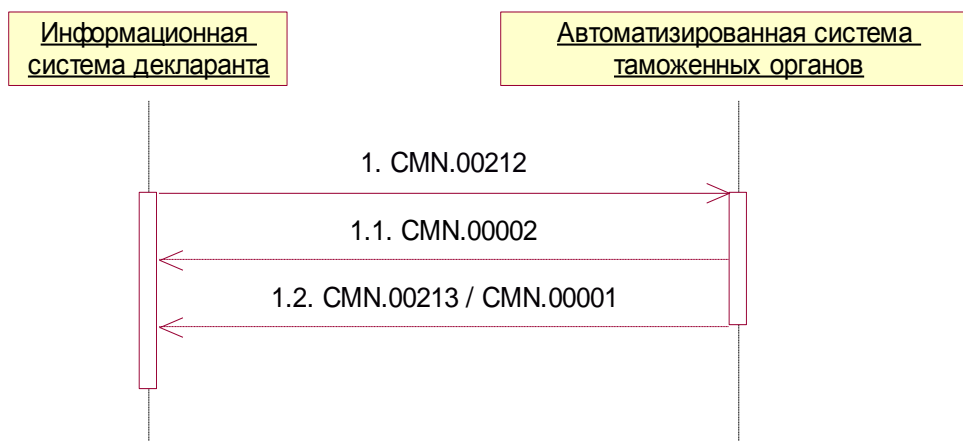


Рис. 6. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при запросе документа из электронного архива

#### 4.2.6. Замена (исправление) документа в электронном архиве декларанта

Условие при котором возможно выполнение данного запроса:

- статус документа в архиве должен иметь значение DocNewActual или DocNewExpire.

Процесс информационного взаимодействия при изменении электронного документа, содержащегося в электронном архиве декларанта, проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта направляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00207. 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. В случае успешной обработки сообщения, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта, сообщение CMN.00003, содержащее документ Result с результатами выполнения операции.
4. В случае возникновения ошибок при контроле сообщения или при помещении документа в архив, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему

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

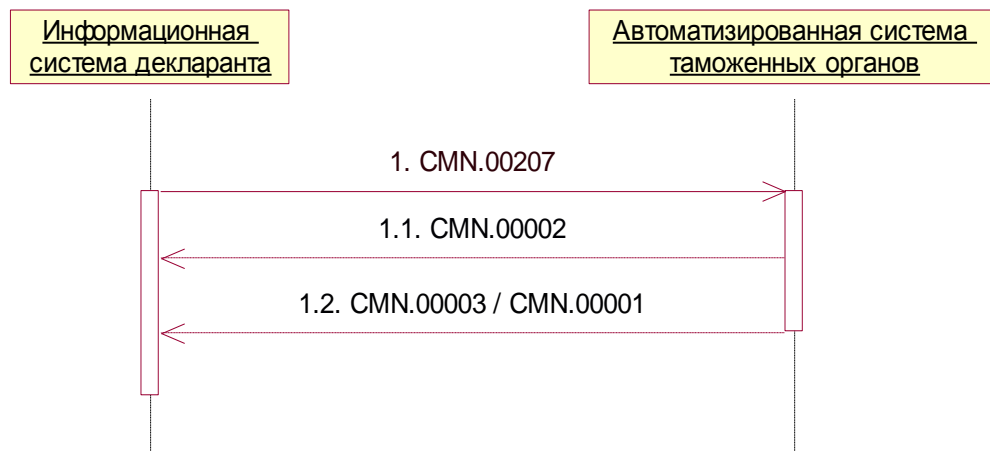


Рис. 7. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при запросе на изменение документа в архиве

#### 4.2.7. Удаление документа из архива

Условие при котором возможно выполнение данного запроса:

- статус документа в архиве должен иметь значение DocNewActual или DocNewExpire.

Процесс информационного взаимодействия при удалении электронного документа, содержащегося в электронном архиве декларанта, проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта отправляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00208. 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. В случае успешной обработки сообщения, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта, сообщение CMN.00003, содержащее документ Result с результатами выполнения операции.
4. В случае возникновения ошибок при контроле сообщения или при помещении документа в архив, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему

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

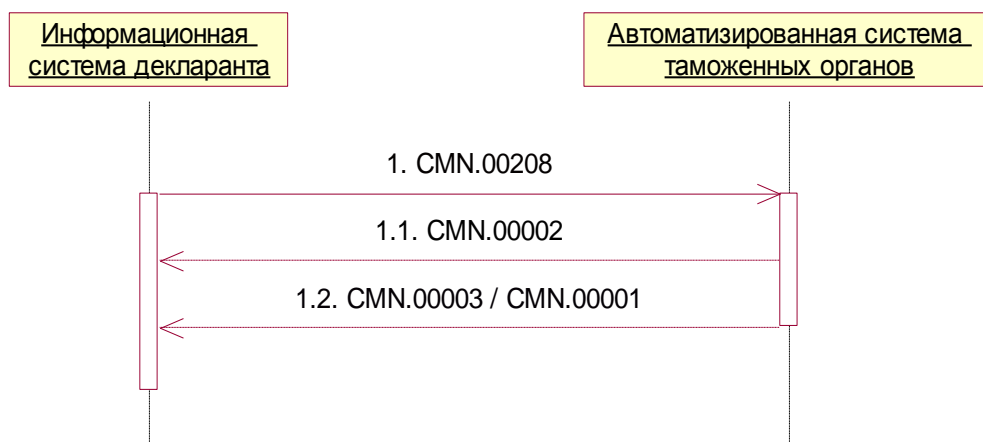


Рис. 8. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при удалении документа из архива

#### 4.2.8. Удаление архива декларанта

Условие, при котором возможно выполнение данного запроса:

- электронный архив декларанта не содержит ни одного документа.

Процесс информационного обмена при удалении электронного архива декларанта проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта отправляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00209. 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. В случае успешной обработки сообщения, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта, сообщение CMN.00003, содержащее документ Result с результатами выполнения операции.
4. В случае возникновения ошибок при контроле сообщения или при помещении документа в архив, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему

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

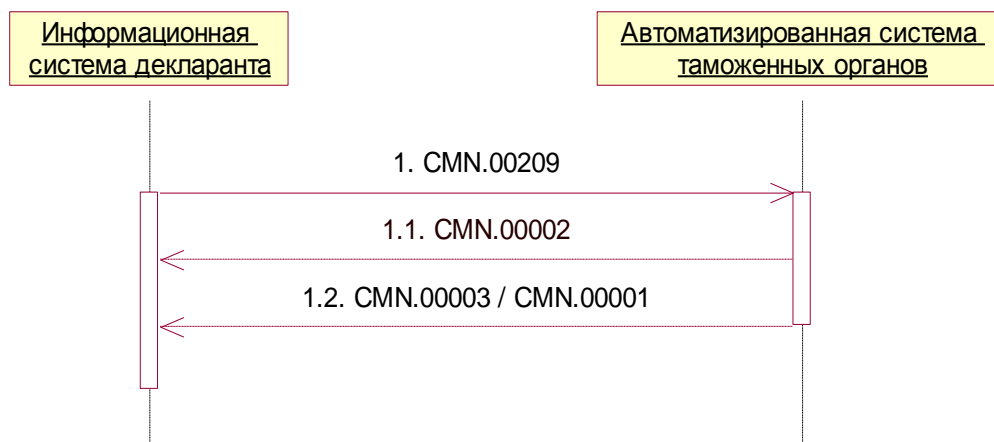


Рис. 9. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при удалении электронного архива

#### 4.2.9. Запрос статуса документа в архиве

Процесс информационного обмена при запросе статуса электронного документа, содержащегося в электронном архиве декларанта, проходит по следующему сценарию:

5. Информационная система декларанта отправляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00210. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
6. 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).
7. Автоматизированная система таможенных органов обрабатывает полученный документ, формирует и отправляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00211. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
8. В случае возникновения ошибок при контроле сообщения или при помещении документа в архив, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).

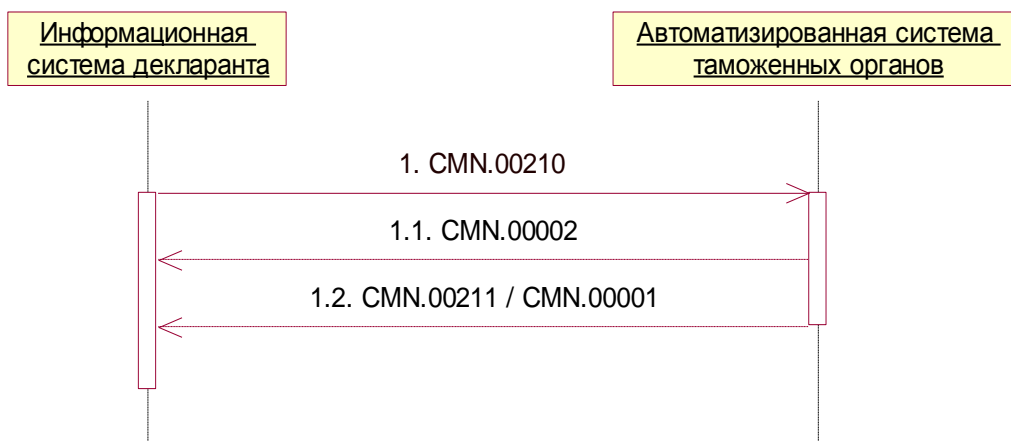


Рис. 10. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при запросе статуса документа в архиве

#### 4.2.10. Добавление доступа чтения архива декларанта.

Процесс информационного обмена при передаче информации о доступе чтения архива декларанта, проходит по следующему сценарию:

1. Информационная система декларанта отправляет в автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00214. 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. В случае успешной обработки сообщения, автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта, сообщение CMN.00003, содержащее документ Result с результатами выполнения операции.
4. В случае возникновения ошибок при контроле сообщения автоматизированная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode >

00.00000.00).

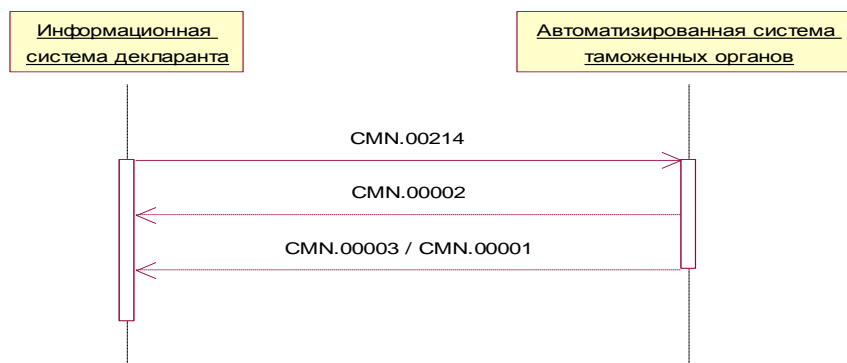


Рис. 11. Диаграмма последовательности обмена сообщениями при передаче информации о доступе для чтения архива декларанта