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 B21

Порядок информационного взаимодействия при совершении таможенных операций в отношении товаров для личного пользования, перемещаемых в сопровождаемом, несопровождаемом багаже или доставляемых перевозчиком, с применением сведений, подаваемых в электронном виде

Версия 3.4.15

Всего листов: 19

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 отношении товаров для личного пользования, перемещаемых в сопровождаемом, несопровождаемом багаже или доставляемых перевозчиком, с применением сведений, подаваемых 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

4. Описание информационного взаимодействия 8

4.1 Совершение таможенных операций в отношении товаров для личного пользования, перемещаемых в сопровождаемом (за исключением наличных денежных средств и денежных инструментов), несопровождаемом багаже или доставляемых перевозчиком, с применением сведений, подаваемых в электронном виде 8

4.1.1 Описание бизнес-процесса 8

4.1.1 Статусная модель 9

4.1.2 Описание статусной модели 10

4.2 Особенности внесения изменений в ПТД после выпуска 13

4.2.1 Особенности внесения изменений в ПТД после выпуска по инициативе декларанта 13

4.2.2 Особенности внесения изменений в ПТД после выпуска по инициативе ТО. 15

4.3 Особенности отзыва ПТД после выпуска 16

4.3.1 Особенности отзыва ПТД после выпуска по инициативе декларанта 16

5. Описание правил информационного взаимодействия 18

5.1 Передача в Автоматизированную систему таможенных органов (исходящие сообщения из информационной системы декларанта) 18

5.2 Передача сообщения из Автоматизированной системы таможенных органов (входящие сообщение в информационную систему декларанта) 18

5.3 Ссылочная связность при обмене сообщениями 19

# 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 Табл. 1.

Табл. 1. Список 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 |
| ПТД | Пассажирская таможенная декларация |
| ФЛК | Форматно-логический контроль |
| ЕАИС ТО | Единая автоматизированная информационная система таможенных органов |
| УИН ПТД | Уникальный идентификационный номер пассажирской таможенной декларации |
| 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 отношении товаров для личного пользования, перемещаемых в сопровождаемом, несопровождаемом багаже или доставляемых перевозчиком, с применением сведений, подаваемых в электронном виде.

# Технические особенности информационного взаимодействия

## Участники информационного взаимодействия

Участниками информационного взаимодействия являются:

* Единая автоматизированная информационная система таможенных органов (ЕАИС ТО);
* информационные системы лиц, декларирующих товары и транспортные средства с использованием электронной формы декларирования (далее – информационная система декларанта);
* информационные системы операторов таможенных платежей.

## Особенности заполнения заголовка служебного конверта

Для сообщений, передаваемых в ходе сценариев взаимодействия, предусмотренных данным Приложением:

* в элементе ExchType указывается значение 19230;
* в элементе CustomsCode указывается значение 90000023.

# Описание информационного взаимодействия

## Совершение таможенных операций в отношении товаров для личного пользования, перемещаемых в сопровождаемом (за исключением наличных денежных средств и денежных инструментов), несопровождаемом багаже или доставляемых перевозчиком, с применением сведений, подаваемых в электронном виде

### Описание бизнес-процесса

Представление в ЕАИС ТО сведений в отношении товаров для личного пользования, перемещаемых в сопровождаемом, несопровождаемом багаже или доставляемых перевозчиком в электронном виде осуществляется декларантом до начала совершения таможенных операций в отношении товаров с использованием информационной системы декларанта.

Сведения в отношении товаров, предоставляемые с использованием информационной системы декларанта, могут содержать идентификатор резервирования на банковском счете физического лица денежных средств для целей уплаты таможенных платежей (далее – идентификатор резервирования таможенных платежей).

Подача декларантом сведений в электронном виде в отношении товаров с использованием информационной системы декларанта сопровождается указанием таможенного органа совершения таможенных операций в отношении товаров, а также представлением в электронной форме документов. Электронные документы должны быть предварительно размещены в электронном архиве декларанта (ЭАД), их реквизиты указываются в описи, подаваемой вместе со сведениями.

При представлении декларантом сведений в отношении товаров в ЕАИС ТО в автоматическом режиме проводится форматно-логический контроль поступивших данных (далее – ФЛК). В случае выявления ошибок в процессе проведения ФЛК декларанту направляется электронное сообщение, содержащее перечень выявленных ошибок.

После успешного прохождения ФЛК сведений, информационно-программным средством ЕАИС ТО осуществляется формирование уникального идентификационного номера пассажирской таможенной декларации (далее – УИН ПТД), который из ЕАИС ТО автоматически направляется декларанту. Сформированный УИН ПТД является подтверждением подачи декларантом сведений в информационную систему таможенного органа с использованием информационной системы декларанта.

Декларант предоставляет УИН ПТД должностному лицу таможенного органа при прибытии в пункт пропуска. Если УИН ПТД не предъявлен должностному лицу таможенного органа в течение 30 календарных дней с момента его формирования, то сведения, в отношении которых данный УИН сформирован, из ЕАИС ТО исключаются.

После предоставляет УИН ПТД должностному лицу таможенного должностное лицо о регистрации/отказе в регитсрации ПТД.

Заявленные в ПТД сведения, поданные в электронном виде с использованием информационной системы декларанта, могут быть изменены или дополнены, до предоставления УИН ПТД должностному лицу, с разрешения таможенного органа по мотивированному обращению декларанта.

На основании проведенной проверки в отношении сведений, подданных с использованием информационной системы декларанта, таможенный орган принимает одно из следующих решений:

1) выпуск товаров без уплаты таможенных платежей;

2) выпуск товаров с уплатой таможенных платежей;

3) отказ в выпуске товаров.

В случае принятия решения о выпуске товаров с уплатой таможенных платежей должностное лицо таможенного органа производит исчисление таможенных платежей и формирует в электронном виде квитанцию плательщика. Сведения из квитанции плательщика в виде информационного сообщения поступают посредством информационно-программных средств ЕАИС ТО в информационную систему декларанта для дальнейшей уплаты таможенных платежей.

Если сведения в отношении товаров, поданные с использованием информационной системы декларанта, содержат идентификатор резервирования таможенных платежей, то в адрес оператора таможенных платежей, которым зарезервированы денежные средства, посредством информационно-программных средств ЕАИС ТО также направляется квитанция плательщика.

### Статусная модель

Статусная модель процесса декларировании товаров для личного пользования, перемещаемых в сопровождаемом, несопровождаемом багаже или доставляемых перевозчиком, с применением сведений, подаваемых в электронном виде приведена на Рис. 1.



Рис. 1. Статусная модель процесса декларировании товаров для личного пользования, перемещаемых в сопровождаемом, несопровождаемом багаже или доставляемых перевозчиком, с применением сведений, подаваемых в электронном виде

### Описание статусной модели

В ходе информационного взаимодействия при совершении таможенных операций в отношении товаров для личного пользования, перемещаемых в сопровождаемом, несопровождаемом багаже или доставляемых перевозчиком, с применением сведений, подаваемых в электронном виде выполняются следующие операции:

* направление сведений в отношении товаров;
* получение завершения процесса оформления по инициативе таможенного органа, в том числе при наличии ошибок, выявленных в процессе ФЛК;
* получение УИН ПТД;
* получение уведомления об исключении сведений из ИС таможенных органов;
* получение уведомление об отказе в регистрации ПТД;
* получение уведомления о регистрации ПТД;
* получение уведомления о принятом в отношении ПТД решении;
* направление запроса на внесение изменений в ПТД;
* получение ошибок ФЛК, выявленных при проверки заявления на внесение изменений;
* получение разрешения на внесение изменений;
* направление заявления на отзыв;
* получение разрешения на отзыв;
* получение квитанции плательщика.

Единая автоматизированная информационная система таможенных органов получает от информационной системы декларанта сообщение ED.11001, содержащее запрос на открытие процедуры. Процесс переходит в состояние «Процедура открыта».

После направления сведений в ЕАИС ТО из информационной системы декларанта (сообщение CMN.11195). Процесс переходит в статус «Сведения на проверке».

После получения CMN.11195 в ЕАИС ТО проводится форматно-логический контроль. В случае, если при проведении форматно-логического контроля были выявлены ошибки, ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта Завершение процесса оформления по инициативе таможенного органа, сообщение CMN.11161, в том числе содержащее перечень ошибок. Процесс переходит в состояние «Процедура закрыта», процесс оформления завершается.

После успешного прохождения форматно-логического контроля ПТД присваивается УИН. ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта сформированный УИН, сообщение CMN.11197. Процесс переходит в состояние «УИН пассажирской декларации сформирован».

При выявлении необходимости внесения изменений в ПТД декларант направляет в ЕАИС ТО заявление на внесение изменений, сообщение CMN.11196. ЕАИС ТО при получении CMN.11196 проводит форматно-логический контроль полученных сведений. В случае выявления ошибок ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта перечень выявленных ошибок, сообщение CMN.11340. В случае отсутствия ошибок полученные сведения принимаются и ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта разрешение на внесение изменений, сообщение CMN.11147. Обработка сообщений CMN.11196, CMN.11340 и CMN.11147 допускается в состоянии «УИН пассажирской декларации сформирован».

При наличии причин на отзыв ПТД декларанта направляет в ЕАИС ТО заявление на отзыв, сообщение CMN.11370. Обработка сообщения CMN.11370 допускается в состоянии «УИН пассажирской декларации сформирован», для режима «ввоз» отзыв допустим в состояниях «Пассажирская декларация зарегистрирована» и «Решение принято». При получении заявления на отзыв ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта разрешение на отзыв, сообщение CMN.11371. Процесс оформления переходит в состояние «Сведения отозваны», на этом процесс оформления завершается. В случае отказа в отзыве ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.10003. Обработка сообщения CMN.10003 допускается в состоянии «УИН пассажирской декларации сформирован», «Пассажирская декларация зарегистрирована» и «Решение принято».

В случае, если УИН ПТД не был предъявлен должностному лицу таможенного органа в течение 30 дней с момента его формирования ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта уведомление об исключении сведений, сообщение CMN.11198. Процесс переходит в состояние «Сведения исключены». На этом процесс оформления пассажирской декларации завершается.

После предоставления УИН ПТД должностному лицу принимается решение о регистрации/отказе в регистрации ПТД. В случае отказа в регистрации пассажирской декларации ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.11202. Процесс переходит в состояние «Отказ в регистрации». На этом процесс оформления пассажирской декларации завершается.

В случае регистрации пассажирской декларации ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.11199. Процесс переходит в состояние «Пассажирская декларация зарегистрирована».

Если была выявлена необходимость наличия дополнительных сведений, то для запроса документов из Автоматизированной системы таможенных органов в информационную систему декларанта направляется сообщение ED.11003, содержащее запрос на предоставление электронных документов. В ответ на запрос из информационное системы декларанта в Автоматизированную систему таможенных органов будут направлены запрошенные документы посредством сообщений ED.11004. Запрос и предоставление документов допускается в состояниях «УИН пассажирской декларации сформирован» и «Пассажирская декларация зарегистрирована».

В случае необходимости проведения таможенного досмотра/осмотра сопровождаемого багажа должностное лицо проводит необходимые мероприятия, связанные с данной формой таможенного контроля. Результатом проведения данного таможенного контроля является Акт таможенного досмотра/осмотра сопровождаемого багажа. Автоматизированная система таможенных органов направляет Акт таможенного досмотра/осмотра сопровождаемого багажа в информационную систему декларанта в виде электронного сообщения CMN.11388. Формирование и обработка сообщения CMN.11388 допускается в состояние «Пассажирская декларация зарегистрирована».

После проверки ПТД должностное лицо принимает решение. После принятия решения по ПТД ЕАИС ТО» направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.11201, содержащее информацию о принятом решении и ПТД. Процесс переходит в статус «Решение принято». В случае, если в представленных сведениях с ПТД был предоставлен идентификатор резервирования таможенных платежей, то после получения сообщения CMN.11201 ЕАИС ТО дополнительно формирует сообщение CMN.11181, содержащее квитанцию, и отправляет его в информационную систему оператора таможенных платежей.

Особенности информационного обмена при проведении таможенной экспертизы описаны в разделе «Проведение таможенной экспертизы/таможенного исследования» приложения В22 к текущей Спецификации.

После завершения процесса оформления ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта сообщение CMN.11314. Процесс переходит в статус «Процесс завершен». Процедура завершается.

Сообщения, не меняющие статуса процедуры, не указаны на статусной модели.

## Особенности внесения изменений в ПТД после выпуска

Данный раздел применим к ПТД по которым ранее было принято окончательное решение и завершен процесс оформления при этом ПТД переведена в состояние «Процесс завершен», такие ПТД считаются окончательно выпущенными.

Внесение изменений в ПТД после окончательного выпуска является самостоятельным независимым процессом оформления, может быть инициирован как по инициативе ТО, так и по инициативе декларанта. В служебном заголовке конверта должен быть заполнен код основной процедуры оформления, элемент MainProccessID, для последующей связи основной процедуры и подпроцесса.

### Особенности внесения изменений в ПТД после выпуска по инициативе декларанта

Внесение изменений в ПТД после окончательного выпуска по инициативе декларанта осуществляется в соответствии со статусной моделью, Рис. 2.



Рис. 2. Статусная модель процесса внесения изменений в окончательно выпущенную ДТ по инициативе декларанта

Единая автоматизированная информационная система таможенных органов получает от информационной системы декларанта сообщение ED.11001, содержащее запрос на открытие процедуры. Процесс переходит в состояние «Процедура открыта».

Процесс внесения изменений начинается с состояния «Запрошена корректировка», в данное состояние процесс переходит при получении в ЕАИС ТО из информационной системы декларанта сообщения CMN.11372, при этом элемент pas\_d:PassengerDeclaration/cat\_ru:RefDocumentID измененной ПТД должен содержать значение элемента pas\_d:PassengerDeclaration/cat\_ru:DocumentID, ПТД корректировка которой запрашивается.

В случае невозможности корректировки ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта уведомление о невозможности корректировки, сообщение CMN.11373. Процесс оформления переходит в состояние «Корректировка невозможна», процесс оформления завершается.

В случае если должностное лицо отказывает от приема запрошенных изменений из ЕАИС ТО в информационную систему декларанта направляется сообщение CMN.11148. Процесс оформления переходит в состояние «Отказано в корректировке».

При согласии на внесение изменений из ЕАИС ТО в информационную систему декларанта направляется уведомление о завершении корректировки окончательно выпущенной ДТ, сообщение CMN.11374. Процесс оформления переходит в состояние «Корректировка выполнена».

При завершении процесса ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта Уведомление о завершении процесса оформления, сообщение CMN.11314. Процесс оформления переходит в состояние «Процесс завершен».

### Особенности внесения изменений в ПТД после выпуска по инициативе ТО.

Особенности оформления окончательно выпущенной ПТД по инициативе ТО осуществляется в соответствии со статусной моделью, Рис. 3.



Рис. 3. Статусная модель оформления окончательно выпущенную ДТ по инициативе ТО

После внесении изменений в ПТД после окончательного выпуска по инициативе ТО ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта Уведомление о завершении корректировки пассажирской декларации после выпуска по инициативе ТО, сообщение CMN.11375, при этом элемент PassengerDeclaration/RefDocumentID измененной ПТД должен содержать значение элемента PassengerDeclaration/DocumentID, ПТД корректировка которой производилась. Процесс оформления переходит в состояние «Корректировка выполнена».

При завершении процесса ЕАИС ТО направляет в информационную систему декларанта Уведомление о завершении процесса оформления, сообщение CMN.11314. Процесс оформления переходит в состояние «Процесс завершен».

## Особенности отзыва ПТД после выпуска

Данный раздел применим к ПТД по которым ранее было принято окончательное решение и завершен процесс оформления при этом ПТД переведена в состояние «Процесс завершен», такие ПТД считаются окончательно выпущенными.

Отзыв ПТД после окончательного выпуска является самостоятельным независимым процессом оформления. В служебном заголовке конверта должен быть заполнен код основной процедуры оформления, элемент MainProccessID, для последующей связи основной процедуры и подпроцесса.

### Особенности отзыва ПТД после выпуска по инициативе декларанта

Отзыв ПТД после окончательного выпуска по инициативе декларанта осуществляется в соответствии со статусной моделью, Рис. 4.



Рис. 4. Статусная модель процесса отзыва ПТД после выпуска по инициативе декларанта

Единая автоматизированная информационная система таможенных органов получает от информационной системы декларанта сообщение ED.11001, содержащее запрос на открытие процедуры. Процесс переходит в состояние «Процедура открыта».

В состояние «Запрошен отзыв» процесс переходит при получении в информационной системе таможенных органов из информационной системы декларанта сообщения CMN.11430.

В случае невозможности отзыва информационная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта уведомление о невозможности отзыва, сообщение CMN.11373. Процесс оформления переходит в состояние «Отзыв невозможен», процесс оформления завершается.

В случае если должностное лицо отказывает в отзыве из информационной системы таможенных органов направляется в информационную систему декларанта сообщение CMN.10003. Процесс оформления переходит в состояние «Отказано в отзыве».

При согласии на отзыв из информационной системы таможенных органов направляется в информационную систему декларанта Разрешение на отзыв сведений для пассажирской декларации, после выпуска, сообщение CMN.11431. Процесс оформления переходит в состояние «Отзыв разрешен».

При завершении процесса информационная система таможенных органов направляет в информационную систему декларанта Уведомление о завершении процесса оформления, сообщение CMN.11314. Процесс оформления переходит в состояние «Процесс завершен».

# Описание правил информационного взаимодействия

## 5.1 Передача в Автоматизированную систему таможенных органов (исходящие сообщения из информационной системы декларанта)

Процесс информационного взаимодействия при передачи сообщения из информационной системы декларанта в Автоматизированную систему таможенных органов происходит по следующему сценарию:

1. В Автоматизированную систему таможенных органов направляется сообщение CMN.ххххх. Состав сообщения определен в Основном документе Спецификации.
2. Автоматизированная система таможенных органов считывает сообщение из транспортной очереди и направляет сообщение CMN.00002, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
3. В случае успешной обработки сообщения Автоматизированная система таможенных органов направляет технологическое сообщение CMN.00004, содержащее технологический документ Result. (ResultCode = 00.00000.00).
4. В случае возникновения ошибки Автоматизированная система таможенных органов направляет CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).



Рис. 5. Диаграмма последовательности обмена при передачи сообщения из информационной системы перевозчика в Автоматизированную систему таможенных органов

## 5.2 Передача сообщения из Автоматизированной системы таможенных органов (входящие сообщение в информационную систему декларанта)

Процесс информационного взаимодействия при передаче сообщения из в информационную систему декларанта происходит по следующему сценарию:

1. Автоматизированная система таможенных органов направляет сообщение CMN.ххххх. Состав сообщения описан в Основном документе Спецификации.
2. В случае успешного приема сообщения информационная система декларанта 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 информационная система декларанта направляет в Автоматизированную систему таможенных органов сообщение CMN.00001, содержащее технологический документ Result (ResultCode > 00.00000.00).



Рис. 6. Диаграмма последовательности передачи сообщения из Автоматизированной системы таможенных органов в информационную систему перевозчика.

## 5.3 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.11103 | ErrorList | ED\_Container (…) | CMN.11195 |
| CMN.11196 | ED\_Container (…) | ED\_Container (…) CMN.11195/CMN.11196 | --- |
| CMN.11199 | NotifGTDRegistration | ED\_Container (…) CMN.11195/CMN.11196 | CMN.11195  CMN.11196 |

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