

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТНЫЙ МОДУЛЬ  
ДОКУМЕНТООБОРОТ ЕГАИС  
ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

**Версия 1.0.**

Москва, 2015

## Содержание

Введение.....	3
ТТН .....	4
Запросы.....	6
Постановка продукции на баланс .....	7
Списание алкогольной продукции .....	8
Список используемых сокращений .....	8

## **Введение**

Организации, подключенные к ЕГАИС, осуществляют фиксацию сведений об обороте алкогольной продукции. Под фиксацией понимается регистрация на сервере ЕГАИС документа в электронном виде путем его отправки и получения в ответ на него подтверждения. Отправка документа и получение подтверждения выполняется организацией посредством применения универсального транспортного модуля (УТМ). Документ в электронном виде формируется в виде файла отправителем этого документа в своей автоматизированной учетной системе (АИС). АИС должна быть настроена на работу с УТМ через программный интерфейс УТМ. Файл с документом отправляется из АИС в УТМ через этот программный интерфейс.

Перед регистрацией документа в УТМ отправителя данный документ сначала проверяется на корректность заполнения, а затем подписывается квалифицированной электронной подписью (КЭП). Результатом проверки и подписывания документа является квитанция в электронном виде, которая возвращается из УТМ в АИС через программный интерфейс УТМ. Документ, подписанный КЭП, автоматически сохраняется в УТМ, а затем отправляется из УТМ на сервер ЕГАИС. Отправка документов из УТМ на сервер ЕГАИС выполняется один раз в минуту. Сценарий обработки документа сервером ЕГАИС определяется, исходя из типа этого документа.

## ТТН

В ЕГАИС отгрузка алкогольной продукции регистрируется путем фиксации документа в электронном виде с типом товарно-транспортная накладная (ТТН). ТТН отправляется на сервер ЕГАИС через УТМ отправителя ТТН. Для отправителя эта ТТН является расходным документом. Сервер ЕГАИС перенаправляет ТТН в неизменном виде ее получателю. Получатель получает ТТН с сервера через свой УТМ. Эта ТТН является для получателя приходным документом.

При формировании позиций ТТН в ЕГАИС требуется указать по каждой позиции ее идентификатор раздела А и ее идентификатор раздела Б. Позиции ТТН заполняются в количестве, не превосходящем остаток продукции, имеющей данные идентификаторы разделов А и Б. Подготовленная в электронном виде ТТН отправляется через УТМ на сервер ЕГАИС для регистрации.

При получении ТТН сервером ЕГАИС выполняется ее регистрация. При регистрации ТТН записывается в базу данных ЕГАИС и ей присваивается идентификатор. После регистрации ТТН в УТМ отправителя ТТН возвращается квитанция о регистрации ТТН. После регистрации ТТН выполняется фиксация ТТН.

Фиксация ТТН на сервере ЕГАИС выполняется при условии, что данный расход обеспечен остатками продукции, имеющимися у отправителя этой ТТН. Если расход обеспечен остатком, ТТН подтверждается сервером ЕГАИС. Если расход не обеспечен остатком, ТТН отказывается сервером ЕГАИС. При успехе/отказе в фиксации сервер ЕГАИС возвращает в УТМ отправителя квитанцию с описанием результата фиксации. В случае успеха фиксации ТТН в ЕГАИС этой ТТН присваиваются номер и дата фиксации в ЕГАИС. Позициям ТТН присваиваются в ЕГАИС идентификаторы позиций раздела Б справки к данной ТТН. Из присвоенных ТТН данных автоматически формируется в электронном виде документ «Раздел Б» справки к ТТН. Этот документ возвращается в УТМ отправителя.

При успешной фиксации ТТН в ЕГАИС ее отправитель получает квитанцию о регистрации, квитанцию о фиксации и раздел Б справки к этой ТТН. При отказе в фиксации ТТН ее отправитель получает квитанцию о регистрации и квитанцию об отказе в фиксации, а раздел Б в этом случае не формируется.

В результате фиксации ТТН остатки продукции у организации-отправителя ТТН уменьшаются на количество, указанное в ТТН. При этом остатки продукции у организации-получателя ТТН еще не изменились. Для переноса продукции с остатка отправителя ТТН на остаток получателя ТТН требуется, чтобы получатель ТТН выполнил подтверждение получения этой ТТН.

Далее сервер ЕГАИС перенаправляет ТТН ее получателю при условии, что данный получатель зарегистрирован в ЕГАИС. УТМ получателя автоматически получает ТТН с сервера ЕГАИС. Кроме того, УТМ получателя получает раздел Б справки к этой ТТН. Это копия раздела Б, полученного ранее отправителем ТТН. Получатель переносит ТТН и раздел Б из УТМ в свою АИС. Получатель сопоставляет фактическое количество поступившего товара с содержимым ТТН,

полученным из ЕГАИС. По результату сопоставления получатель принимает решение о подтверждении ТТН.

Если факт полностью соответствует ТТН, то ТТН подтверждается получателем путем формирования и отправки акта подтверждения ТТН. В таком акте делается ссылка на глобальный идентификатор ТТН в ЕГАИС, акт автоматически подписывается УТМ и отправляется на сервер ЕГАИС. В ответ на акт с сервера ЕГАИС в УТМ получателя ТТН возвращаются квитанции о регистрации и фиксации этого акта.

Акт подтверждения ТТН перенаправляется сервером ЕГАИС в УТМ отправителя ТТН. Кроме того, сервер ЕГАИС заносит на остатки организации-получателя продукцию, указанную в ТТН. Отправитель ТТН переносит полученный акт подтверждения из УТМ в АИС.

Внесение продукции на остатки получателя осуществляется

Если получатель ТТН не принимает продукцию по ТТН полностью, то ему необходимо сформировать в своей АИС акт отказа от ТТН и передать его в УТМ. УТМ передает акт отказа на сервер ЕГАИС. Сервер ЕГАИС перенаправляет акт отказа отправителю ТТН. Кроме того, сервер ЕГАИС в связи с полученным актом отказа возвращает на остатки организации-отправителя продукцию, указанную в ТТН. Отправитель ТТН переносит полученный акт отказа из УТМ в АИС.

Если количество, фактически полученное получателем ТТН, меньше количества, указанного в этой ТТН, то этот получатель может сформировать акт разногласий по данной ТТН. В акте разногласий указывается фактически полученное количество. Акт передается из АИС в УТМ, из УТМ - на сервер ЕГАИС, с сервера ЕГАИС — на УТМ отправителя ТТН. В ответ на акт расхождения отправитель ТТН формирует и отправляет в УТМ документ подтверждения акта расхождения. УТМ отправляет подтверждение акта на сервер ЕГАИС. Сервер ЕГАИС перенаправляет акт получателю ТТН. Кроме того, сервер ЕГАИС заносит на остатки организации-получателя продукцию согласно фактически полученному количеству, указанному получателем ТТН в акте разногласий. Разницу же между данными по ТТН и фактически полученным количеством сервер ЕГАИС возвращает на остаток отправителя ТТН.

Отправитель ТТН может отказаться от приема акта разногласий. В этом случае количество продукции по ТТН полностью возвращаются на остаток отправителя ТТН.

Если количество, фактически полученное получателем ТТН, больше количества, указанного в этой ТТН, то ТТН подтверждается получателем. Однако на разницу продукции между фактически полученным количеством и количеством, указанным в ТТН, отправитель этой ТТН должен сформировать в АИС и отправить в ЕГАИС дополнительную ТТН.

## Запросы

При формировании в ЕГАИС документов в электронном виде осуществляется использование справочников организаций и продукции. Справочники актуализируются и хранятся на сервере ЕГАИС. Для получения сведений из справочника ЕГАИС используется документ с типом «Запрос».

Запрос отправляется на сервер ЕГАИС через УТМ отправителя запроса. Сервер ЕГАИС осуществляет контроль полученного запроса. При успешном прохождении контроля на сервере ЕГАИС, в УТМ будет возвращен ответ на запрос. В случае, если контроль пройден с отрицательным результатом в ответ отправителю от сервера ЕГАИС придет квитанция с сообщением об ошибке.

Для получения сведений об организации либо продукции, которая она производит, формируется запрос с указанием ИНН этой организации.

В ответ на запрос организации с сервера ЕГАИС возвращается перечень обособленных подразделений этой организации, указанных в ее лицензии на вид деятельности.

В ответ на запрос продукции с сервера ЕГАИС возвращается перечень алкогольной продукции, которую производит данная организация. Если продукция является импортной, то в запросе необходимо указать ИНН импортера этой продукции. В ответ на такой запрос сервер ЕГАИС вернет перечень продукции, ввоз которой на территорию РФ осуществляет импортер с данным ИНН.

Запрос организации или продукции может быть сделан с указанием системного идентификатора организации (СИО) в ЕГАИС.

В ЕГАИС может быть сделан запрос остатков продукции, имеющейся у данной организации. В таком запросе организация указывает собственный СИО. В ответе на запрос остатков содержится перечисление количества продукции в разрезе идентификаторов раздела Б. Для каждого из разделов Б указывается идентификатор раздела А продукции. По каждому наименованию продукции указываются сведения из справочника продукции.

Сведения, полученные в ответ на запросы, используются при формировании ТТН. Эти сведения должны переноситься в ТТН в точности, т. к. на содержимое текста справочников в ЕГАИС распространяются проверки.

## **Постановка продукции на баланс**

При начале работы в ЕГАИС организация может не располагать продукцией на остатке в объеме, соответствующем факту. Для актуализации остатков используется документ с типом «Акт постановки на баланс».

Чтобы сформировать акт необходимо указать по данной продукции помимо справочных данных о ней сведения из раздела А справки к ТТН, а также штриховые коды, нанесенные на ФСМ/АМ, которыми эта продукция маркирована. Таким образом в данном акте перечисляется каждая единица алкогольной продукции.

В перечень проверок акта на сервере ЕГАИС входят:

проверка наличия в ЕГАИС ТТН, указанной в разделе А акта

проверка наличия в данной ТТН продукции, указанной в акте

проверка соответствия номера/даты ТТН номеру/дате фиксации этой ТТН в ЕГАИС

проверка соответствия штрихового кода справочнику алкогольной продукции

проверка соответствия штрихового кода требованиям, предъявляемым к штриховому коду

проверка количества, устанавливаемого на баланс, количеству, указанному в ТТН

В случае прохождения данных проверок сервер ЕГАИС осуществляет регистрацию акта. Сервер ЕГАИС возвращает в УТМ отправителя акта квитанции о регистрации и фиксации акта.

Остаток продукции у организации после фиксации акта увеличивается на позиции в количестве разделов А, указанных в акте. Продукция по каждой позиции совпадает с количеством штриховых кодов, внесенных в акт.

## Списание алкогольной продукции

В ЕГАИС списание товара с остатка осуществляется с указанием разделов А и Б справки к ТТН и количества по этой позиции.

### Список используемых сокращений

Аббревиатура	Расшифровка
АИС	Автоматизированная учетная система
АП	Алкогольная продукция
ЕГАИС	Единая государственная автоматизированная информационная система
ИНН	Идентификационный номер налогоплательщика
КПП	Код причины постановки на учет
КЭП	Квалифицированная электронная подпись
ТТН	Товарно-транспортная накладная
УТМ	Универсальный транспортный модуль (транспортный модуль)
ФС РАР	Федеральная служба по регулированию алкогольного рынка