

**02.17.01.00 ВЕДЕНИЕ СПРАВОЧНИКА ШАБЛОНОВ ЭТИКЕТОК**

**2019**



<b>1. ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>2</b>
1.1 ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ.....	2
1.2 ГЛОССАРИЙ.....	2
<b>2. 02.17.01.00 ВЕДЕНИЕ СПРАВОЧНИКА ШАБЛОНОВ ЭТИКЕТОК.....</b>	<b>4</b>
2.1 СОЗДАНИЕ ЭТИКЕТКИ УОТ.....	5
2.2 ПОДАЧА СВЕДЕНИЙ О СОЗДАННОЙ ЭТИКЕТКЕ В ГИС МТ .....	6
2.3 ФИКСАЦИЯ И ПРОВЕРКА ПОЛУЧЕННЫХ СВЕДЕНИЙ, УКАЗАННЫХ В ЗАЯВКЕ НА РЕГИСТРАЦИЮ СОБСТВЕННОГО ШАБЛОНА ЭТИКЕТКИ .....	7
2.4 РУЧНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ УСПЕШНОЙ ПРОВЕРКИ ШАБЛОНА ЭТИКЕТКИ ОПЕРАТОРОМ ГИС МТ.....	8
2.5 УДАЛЕНИЕ СОБСТВЕННОГО ШАБЛОНА ЭТИКЕТКИ .....	8
2.6 АКТИВАЦИЯ СОБСТВЕННОГО ШАБЛОНА ЭТИКЕТКИ.....	9
<b>3. РЕЕСТР УВЕДОМЛЕНИЙ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ .....</b>	<b>10</b>
<b>ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ .....</b>	<b>12</b>

# 1. Введение

В этом документе представлено:

- краткое описание процесса ведения справочника шаблонов этикеток включая создание и удаление собственных шаблонов этикеток в реестре шаблонов этикеток в ГИС МТ;
- требования к реализации автоматизируемых функций в ГИС МТ.

## 1.1 Глоссарий

**API (англ. application programming interface)** — описание способов (набор классов, процедур, функций, структур или констант), которыми одна компьютерная программа может взаимодействовать с другой программой через сеть Интернет.

**Государственная информационная система мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации (информационная система мониторинга, ГИС МТ)** – государственная информационная система, созданная в целях автоматизации процессов сбора и обработки информации об обороте товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, хранения такой информации, обеспечения доступа к ней, ее предоставления и распространения, повышения эффективности обмена такой информацией и обеспечения прослеживаемости указанных товаров, а также в иных целях, предусмотренных федеральными законами.

**ИНН** – идентификационный номер налогоплательщика.

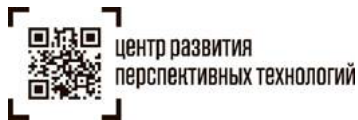
**ИС** – информационная система

**Код идентификации (КИ)** – последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра товара, формируемая оператором для целей идентификации товаров «Шины».

**Код маркировки (КМ)** – уникальная последовательность символов, состоящая из кода идентификации и кода проверки, формируемая оператором для целей идентификации товара «Шины».

**Код проверки** – последовательность символов, сформированная в результате криптографического преобразования кода идентификации, позволяющая выявить фальсификацию кода идентификации при его проверке с использованием фискального накопителя и (или) технических средств проверки кода проверки, формируемая оператором.

**Личный кабинет (ЛК)** – размещенный в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте оператора информационный сервис, предоставляемый оператором в установленном порядке участнику оборота товаров и используемый оператором и участником оборота товара.



**Оператор информационной системы мониторинга (оператор ГИС МТ)** – юридическое лицо, зарегистрированное на территории Российской Федерации, осуществляющее создание, развитие, модернизацию и эксплуатацию информационной системы мониторинга, обеспечение ее бесперебойного функционирования, а также прием, хранение и обработку сведений.

**Товары (товар «Шины»)** – продукция, соответствующая кодам ТН ВЭД ЕАЭС и ОКПД 2, определенным нормативно-правовыми актами Российской Федерации, и определяющая виды товаров независимо от их типоразмера, конкретного назначения, способа производства или материалов, из которых они изготовлены, в отношении которых принято решение о маркировке средствами идентификации.

**УКЭП** – усиленная квалифицированная электронная подпись.

**Участники оборота товара «Шины» (УОТ)** - юридические лица и индивидуальные предприниматели, являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, осуществляющие ввод товара «Шины» в оборот и (или) оборот и (или) вывод из оборота товара «Шины», за исключением хозяйствующих субъектов, приобретающих товары «Шины» для использования в целях, не связанных с их последующей реализацией (продажей).

## 2. 02.17.01.00 Ведение справочника шаблонов этикеток

Таблица 1 Основные данные процесса

<b>ЦЕЛЬ</b>	Регистрация в ГИС МТ сведений о шаблонах этикеток для их последующего использования УОТ при заказе КМ
<b>УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА</b>	УОТ Оператор ГИС МТ
<b>РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА</b>	Постановление Правительства РФ от 11 июня 2019 г. N 753 «О проведении на территории Российской Федерации эксперимента по маркировке средствами идентификации шин и покрышек пневматических резиновых новых» Методические рекомендации для участников эксперимента по маркировке средствами идентификации и мониторингу оборота товара «Шины» в Российской Федерации
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА</b>	ГИС МТ СУЗ
<b>ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС<sup>1</sup></b>	Электронная заявка в ГИС МТ на создание шаблона этикетки Уведомления по электронной почте УОТ

Схема процесса ведения справочника шаблонов этикеток представлена на [Рисунок 1 Схема процесса 02.17.01.00 Ведение справочника шаблонов этикеток].

<sup>1</sup> Тексты уведомлений по электронной почте приведены в разделе 3.

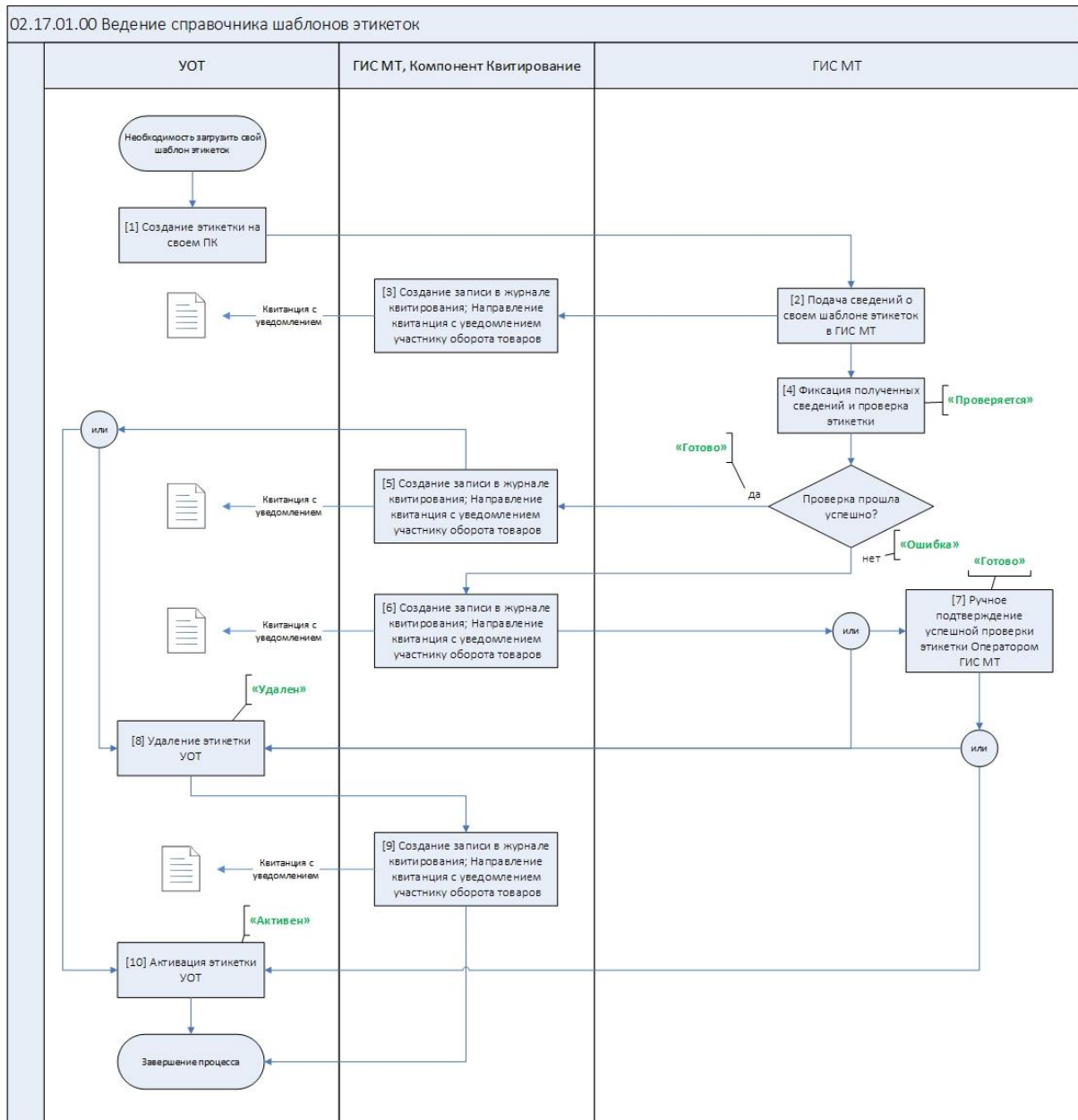


Рисунок 1 Схема процесса 02.17.01.00 Ведение справочника шаблонов этикеток

## 2.1 Создание этикетки УОТ

На схеме процесса [Рисунок 1] блок [1].

**УОТ** создает на своем рабочем компьютере шаблон этикетки в формате .jasper. На этикетке **УОТ** указывает все необходимые сведения о шине, и в обязательном порядке указывает место, где будет отображаться созданный ГИС МТ код маркировки в виде двумерного штрихового кода.

## 2.2 Подача сведений о созданной этикетке в ГИС МТ

На схеме процесса [Рисунок 1] блок [2], [3].

**УОТ** подает электронную заявку с информацией о созданном шаблоне этикетки в ГИС МТ.

Способом подачи электронной заявки на регистрацию шаблоном этикетки в ГИС МТ является ввод сведений в ЛК **УОТ**.

Электронная заявка на регистрацию собственного шаблона этикетки содержит сведения, представленные в [Таблица 2]. Поданные **УОТ** сведения подписывается УКЭП **УОТ**.

Таблица 2 Описание сведений в электронной заявке на регистрацию в ГИС МТ собственного шаблона этикетки

№ ПП	Атрибут	Описание	Значение
1.	ИНН УОТ	Идентификационный номер налогоплательщика (ЮЛ – 10 знаков; ИП - 12 знаков).	Обязательное
2.	Наименование шаблона этикетки	Текстовое поле длиной до 200 символов.	Обязательное
3.	Файл шаблона этикетки	Файл в формате .jasper размером до 10 Мб с собственным дизайном шаблона этикетки.	Обязательное

В ЛК **УОТ** при заполнении формы на добавление собственного шаблона этикетки происходят следующие проверки в режиме реального времени:

- Длина наименования шаблона этикетки должна быть не более 200 символов. В случае если длина данного поля превышает 200 символов, то на форме в ЛК кнопка «Сохранить» становится неактивной;
- Формат файла шаблона этикетки должен быть .jasper. В случае если файл имеет другой формат, то на форме в ЛК кнопка «Сохранить» становится неактивной;
- Размер файла шаблона этикетки не должен превышать 10 Мб. В случае если файл имеет размер больше 10 Мб, то на форме в ЛК кнопка «Сохранить» становится неактивной.

После фиксации сведений в ГИС МТ **УОТ** направляется квитанция (уведомление) о принятии сведений. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ**, либо напрямую в ИС **УОТ** посредством открытого API.

Осуществляется переход в блок [4].

В случае если на форме кнопка стала неактивной по причине неудовлетворения вышеописанных условий, то направление заявки на регистрацию собственного шаблона этикетки в ГИС МТ для УОТ невозможно.

## 2.3 Фиксация и проверка полученных сведений, указанных в заявке на регистрацию собственного шаблона этикетки

На схеме процесса [Рисунок 1] блок [4], [5], [6].

При подаче сведений на добавление собственного шаблона этикетки, шаблон сохраняется в ГИС МТ и ему присваивается статус «Проверяется». После чего осуществляется повторная проверка загруженного шаблона этикетки по следующим параметрам:

- Длина наименования шаблона этикетки должна быть не более 200 символов;
- Формат файла шаблона этикетки должен быть .jasper;
- Размер файла шаблона этикетки не должен превышать 10 Мб.

Повторная проверка позволит исключить ошибки в поданной заявке на добавление собственного шаблона этикетки, в случае если в ЛК **УОТ** удалось обойти данные проверки.

Если во время повторной проверки собственный шаблон этикетки не удовлетворяет описанным выше условиям, то статус у шаблона этикетки изменяется на «Ошибка». Также УОТ направляется квитанция (уведомление) об ошибке в поданных сведениях с указанием причины ошибки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ**, либо напрямую в ИС **УОТ** посредством открытого API.

После чего осуществляется переход в блок [7] или [8].

Если во время повторной проверки все сведения, указанные в заявке, удовлетворяют описанным выше условиям, то осуществляется проверка загруженного файла в формате .jasper, согласно правилам, описанным в подключенный в ГИС МТ библиотеке валидации собственного шаблона этикетки.

Если во время валидации шаблона этикетки средствами подключенной библиотеки были выявлены ошибки, и файл формата .jasper не удовлетворяет условиям проверки, заложенным в библиотеке валидации шаблона этикетки, то статус данного шаблона этикетки изменяется на «Ошибка». Также УОТ направляется квитанция (уведомление) об ошибке в поданных сведениях с указанием причины ошибки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ**, либо напрямую в ИС **УОТ** посредством открытого API.

После чего осуществляется переход в блок [7] или [8].



Если во время валидации шаблона этикетки средствами подключенной библиотеки не было выявлено ошибок, и файл формата .jasper полностью удовлетворяет условиям проверки, заложенным в библиотеке валидации шаблона этикетки, то статус данного шаблона этикетки изменяется на «Готово». При этом на адрес электронной почты **УОТ** направляется квитанция (уведомление) об успешной проверке загруженного шаблона этикетки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ**, либо напрямую в ИС **УОТ** посредством открытого API.

После чего осуществляется переход в блок [8] или [10].

## 2.4 Ручное подтверждение успешной проверки шаблона этикетки Оператором ГИС МТ

На схеме процесса [Рисунок 1] блоки [7].

В случае если после осуществления проверки средствами подключенной библиотеки валидации шаблона этикетки были выявлены ошибки, и файл формата .jasper не удовлетворяет условиям проверки, заложенным в библиотеке валидации шаблона этикетки, то статус у данного шаблона этикетки изменяется на «Ошибка». В данном случае изменить этот статус может только Оператор ГИС МТ. В своем ЛК Оператор ГИС МТ, по запросу **УОТ**, вручную подтверждает успешность проведенной ручной проверки шаблона этикетки, и статус заявки меняется на «Готово», после чего осуществляется переход в блок [8] или [10].

При этом на адрес электронной почты **УОТ** направляется квитанция (уведомление) об успешной проверке загруженного шаблона этикетки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных **УОТ**, либо напрямую в ИС **УОТ** посредством открытого API.

## 2.5 Удаление собственного шаблона этикетки

На схеме процесса [Рисунок 1] блок [8], [9].

**УОТ** может в любой момент, после осуществления автоматической проверки добавленного шаблона средствами ГИС МТ, удалить загруженный ранее собственный шаблон этикетки путем нажатия на кнопку «Удалить» в ЛК ГИС МТ, если шаблон находится в статусе «Готово» или «Ошибка». Удалить шаблон этикетки, находящуюся в других статусах, **УОТ** не может.

При удалении собственного шаблона этикетки на адрес электронной почты **УОТ** направляется квитанция (уведомление) об успешном удалении шаблона этикетки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в



регистрационных данных **УОТ**, либо напрямую в ИС **УОТ** посредством открытого API.

После удаления шаблона этикетки бизнес-процесс завершается.

## 2.6 Активация собственного шаблона этикетки

На схеме процесса [Рисунок 1] блоки [10].

Для возможности **УОТ** использовать собственный шаблон этикетки при заказе КМ, необходима его активация.

**УОТ** может активировать созданный и проверенный средствами ГИС МТ собственный шаблон этикетки (в том числе шаблон этикетки, который был подтвержден Оператором ГИС МТ вручную в блоке [7]) путем нажатия на кнопку «Активировать» в ЛК ГИС МТ. Активация возможна только если шаблон этикетки имеет статус «Готово». Активировать собственный шаблон этикетки, находящийся в другом статусе, **УОТ** не может.

После активации шаблона этикетки бизнес-процесс завершается.

### 3. Реестр уведомлений по электронной почте

Таблица 3 Реестр уведомлений по электронной почте, тексты уведомлений

№ П П	Наименование уведомления по электронной почте	Назначение уведомления	Текст уведомления
1.	Уведомление по электронной почте УОТ	Ошибка при проверке собственного шаблона этикеток (не удовлетворяет условиям размер загруженного файла, формат и/или длина наименования шаблона)	<p><i>Уважаемый &lt;тип участника&gt;!</i></p> <p><i>Загруженный Вами шаблон этикетки в ГИС МТ изменил статус. Текущий статус шаблона этикетки: «Ошибка».</i>  <i>Регистрационный номер шаблона: &lt;регистрационный номер шаблона&gt;;</i>  <i>Наименование шаблона: &lt;наименование шаблона этикетки&gt;;</i></p> <p><i>Для устранения ошибки необходимо обеспечить следующие требования:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Длина названия шаблона этикетки не должна превышать 200 символов;</i></li> <li>• <i>Файл шаблона этикетки должен быть в формате .jasper;</i></li> <li>• <i>Размер файла шаблона этикетки не должен превышать 10 Мб.</i></li> </ul> <p><i>Исправьте шаблон этикетки согласно вышеописанным требованиям и загрузите шаблон повторно.</i></p> <p><i>С уважением, оператор системы маркировки и прослеживаемости.</i></p>
2.	Уведомление по электронной почте УОТ	Ошибка при проверке собственного шаблона этикеток (по правилам библиотеки валидации шаблона этикетки)	<p><i>Уважаемый &lt;тип участника&gt;!</i></p> <p><i>Загруженный Вами шаблон этикетки в ГИС МТ изменил статус. Текущий статус шаблона этикетки: «Ошибка».</i>  <i>Регистрационный номер шаблона: &lt;регистрационный номер шаблона&gt;;</i>  <i>Наименование шаблона: &lt;наименование шаблона этикетки&gt;;</i></p> <p><i>Для устранения выявленной ошибки обратитесь в службу технической поддержки по адресу: &lt;адрес службы технической поддержки&gt;</i></p> <p><i>С уважением, оператор системы маркировки и прослеживаемости.</i></p>
3.	Уведомление по электронной почте УОТ	Проверка шаблона этикетки выполнена успешно, либо	<p><i>Уважаемый &lt;тип участника&gt;!</i></p> <p><i>Загруженный Вами шаблон этикетки в ГИС МТ изменил статус. Текущий статус шаблона этикетки: «Готово».</i>  <i>Регистрационный номер шаблона: &lt;регистрационный номер шаблона&gt;;</i></p>

Дата: 15.08.2019

Версия: 1.0

		ручное подтверждение успешной проверки шаблона этикетки Оператором ГИС МТ (после статуса «Ошибка»)	<p><i>Наименование шаблона: &lt;наименование шаблона этикетки&gt;;</i></p> <p><i>Для использования данного шаблона этикетки при заказе кодов маркировки необходимо его активировать в личном кабинете ГИС МТ нажав на кнопку «Активировать».</i></p> <p><i>С уважением, оператор системы маркировки и прослеживаемости.</i></p>
4.	Уведомление по электронной почте УОТ	Удаление шаблона этикетки из ГИС МТ	<p><i>Уважаемый &lt;тип участника&gt;!</i></p> <p><i>Ваш шаблон этикетки был удален из ГИС МТ.</i></p> <p><i>Регистрационный номер шаблона: &lt;регистрационный номер шаблона&gt;;</i></p> <p><i>Наименование шаблона: &lt;наименование шаблона этикетки&gt;;</i></p> <p><i>С уважением, оператор системы маркировки и прослеживаемости.</i></p>
5.	Уведомление по электронной почте УОТ	Блокировка шаблона этикетки Оператором ГИС МТ	<p><i>Уважаемый &lt;тип участника&gt;!</i></p> <p><i>Ваш шаблон этикетки был заблокирован для использования Оператором ГИС МТ.</i></p> <p><i>Регистрационный номер шаблона: &lt;регистрационный номер шаблона&gt;;</i></p> <p><i>Наименование шаблона: &lt;наименование шаблона этикетки&gt;;</i></p> <p><i>Для установки причины блокировки шаблона этикетки, а также для его разблокировки обратитесь в службу технической поддержки по адресу: &lt;адрес службы технической поддержки&gt;</i></p> <p><i>С уважением, оператор системы маркировки и прослеживаемости.</i></p>
6.	Уведомление по электронной почте УОТ	Разблокировка шаблона этикетки Оператором ГИС МТ	<p><i>Уважаемый &lt;тип участника&gt;!</i></p> <p><i>Ваш шаблон этикетки был разблокирован Оператором ГИС МТ. Текущий статус шаблона этикетки «Активен».</i></p> <p><i>Регистрационный номер шаблона: &lt;регистрационный номер шаблона&gt;;</i></p> <p><i>Наименование шаблона: &lt;наименование шаблона этикетки&gt;;</i></p> <p><i>С уважением, оператор системы маркировки и прослеживаемости.</i></p>

