



центр развития
перспективных технологий

**04.07.00.00 ПЕРЕМАРКИРОВКА ТОВАРА ПРИ ЗАМЕНЕ КМ И/ИЛИ
СИ БЕЗ ВЫВОДА ТОВАРА ИЗ ОБОРОТА**



1. ВВЕДЕНИЕ	2
1.1 ГЛОССАРИЙ	2
2. ПЕРЕМАРКИРОВКА ТОВАРОВ, ВВЕДЕННЫХ В ОБОРОТ.....	6
2.1 ПЕРЕМАРКИРОВКА БЕЗ ВЫВОДА ТОВАРА ИЗ ОБОРОТА (НАНЕСЕНИЕ НОВЫХ СИ С КМ НА ТОВАР)	8
2.2 ПОДАЧА СВЕДЕНИЙ О ПЕРЕМАРКИРОВКЕ БЕЗ ВЫВОДА ТОВАРА ИЗ ОБОРОТА В ГИС МТ	8
3. РЕЕСТР УВЕДОМЛЕНИЙ УЧАСТНИКА ОБОРОТА ТОВАРОВ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ ГИС МТ 0	

1. Введение

В этом документе представлено:

- краткое описание процессов перемаркировки товара при замене КМ и/или СИ, нанесенного на товар, без вывода товара из оборота;
- схемы взаимодействия участников процессов;
- 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.

БП – бизнес-процесс.

Ввод товара «Шины» в оборот: при производстве товара «Шины»:

- на территории Российской Федерации (в том числе в случаях контрактного производства) – первичная возмездная или безвозмездная передача товара «Шины» от производителя новому собственнику либо иному лицу с целью его отчуждения такому лицу или для последующей реализации, которая делает этот товар доступным для распространения и (или) использования;
- вне территории Российской Федерации (за исключением товаров «Шины», ввозимого из государств - членов Евразийского экономического союза) - выпуск таможенными органами товара «Шины» в соответствии с таможенными процедурами выпуска для внутреннего потребления или реимпорта, ввозимых в Российскую Федерацию;
- вне территории Российской Федерации в отношении товаров «Шины», ввозимых из государств - членов Евразийского экономического союза - ввоз юридическим лицом или физическим лицом, зарегистрированным в качестве индивидуального предпринимателя, товаров «Шины» в Российскую Федерацию.

Вводом в оборот признаются также предложения к реализации (продаже) товаров «Шины» приобретенных ранее при реализации (продаже) юридическим и физическим лицам для целей, не связанных с их последующей реализацией (продажей), в целях использования для собственных нужд, в том числе при передаче товаров в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в рамках государственных или муниципальных контрактов и Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» на территории Российской Федерации, до их выставление в месте продажи и при выставлении в месте продажи, демонстрация их образцов или предоставление сведений о них в месте продажи.

Вывод товара «Шины» из оборота (вывод из оборота) – реализация (продажа) маркированных товаров «Шины» физическому лицу для личного потребления, передача физическим лицам для личного потребления маркированных товаров «Шины» на основании иных договоров, предусматривающих переход права собственности на товар «Шины», в том числе безвозмездная передача, уступка права, отступное или новация, продажа маркированных товаров «Шины» юридическим лицам и физическим лицам, зарегистрированным в качестве индивидуальных предпринимателей, в целях использования для собственных нужд, а также для целей, не связанных с их последующей реализацией (продажей), в том числе при передаче товаров «Шины» в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в рамках государственных или муниципальных контрактов и Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», изъятие (конфискация), утилизация, уничтожение, безвозвратная утрата, реализация (продажа) маркированных товаров «Шины» за пределы Российской Федерации, принятие решения об использовании для собственных нужд, а также реализация (продажа) маркированных товаров «Шины» за пределы Российской Федерации, реализация (продажа) товаров «Шины» путем их продажи по образцам или дистанционным способом продажи при отгрузке товаров «Шины» со склада хранения для доставки потребителю.

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.

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

Код идентификации транспортной упаковки (КИТУ) – последовательность символов представляющая собой уникальный экземпляр транспортной упаковки 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.

Маркировка товара «Шины» (маркировка) – товары «Шины», на которые нанесены средства идентификации и достоверные сведения о которых (в том числе сведения о нанесенных на них средствах идентификации и (или) материальных носителях, содержащих средства идентификации товаров «Шины») содержатся в информационной системе мониторинга.

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.

Перемаркировка товара «Шины» – маркировка ранее маркированных товаров «Шины», утративших ранее нанесенное средство идентификации товаров «Шины».

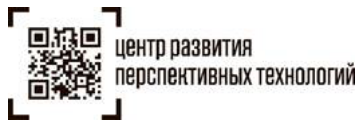
Средство идентификации товара «Шины» (СИ) – код маркировки в машиночитаемой форме, представленный в виде штрихового кода или записанный на радиочастотную метку, формируемый для нанесения на товар «Шины» или на товарную этикетку, или внедрения в товар.

Товары (товар «Шины») – продукция, относящаяся к товарной группе «Шины и покрышки пневматические резиновые новые», соответствующая кодам ТН ВЭД ЕАЭС 4011, кроме 4011 30 000 0, и ОКПД 2 22.11.11, 22.11.12, 22.11.13.110, 22.11.14, 22.11.15.120, и определяющая виды товара шины и покрышки пневматические резиновые новые 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.

УС – Учетная система.

Участники оборота товара «Шины» (УОТ) – юридические лица и физические лица, зарегистрированные в качестве индивидуальных предпринимателей, 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. Перемаркировка товаров, введенных в оборот

Таблица 1 Основные данные процесса

ЦЕЛЬ	Процесс проведения перемаркировки без вывода товара из оборота: <ul style="list-style-type: none"> • идентификация СИ с КМ для замены; • нанесение новых СИ с КМ на товар; • формирование сведения о перемаркировке без вывода товаров из оборота для подачи в ГИС МТ; • регистрация в ГИС МТ сведений о перемаркировке без вывода товаров из оборота участником оборота товаров
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА	Участник оборота товаров Оператор ГИС МТ
РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА	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
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	ГИС МТ УС УОТ
ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС¹	Подача сведений о перемаркировке без вывода товаров из оборота Уведомление участников оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ

Схема процесса перемаркировки товара при замене КМ и/или СИ без вывода товара из оборота представлена на [Рисунок 1 Схема процесса 04.07.00.00 Перемаркировка товара при замене КМ и/или СИ без вывода товара из оборота].

Предусмотрены два варианта выполнения процесса перемаркировки без вывода товаров из оборота:

1 вариант

Участник оборота товаров выполняет следующие действия:

- подает сведения о списании СИ с КМ, нанесенного на товар, с указанием, что ожидается перемаркировка товара без вывода товара из оборота (процесс описан в БП 03.02.02.00 «Списание СИ с КМ, нанесенных на товар, без вывода товара из оборота»);
- наносит на товар новый СИ с КМ;
- подает сведения о перемаркировке без вывода товаров из оборота с указанием нового нанесенного на товар СИ с КМ и ранее списанного СИ с КМ;

¹ Тексты уведомлений участников оборота товаров в личных кабинетах ГИС МТ приведены в разделе [3].

- в ГИС МТ при обработке сведений о перемаркировке будет проверено ранее списанное СИ с КМ и зафиксировано нанесение на товар, введенный в оборот, нового СИ с КМ.

2 вариант

Участник оборота товаров выполняет следующие действия:

- наносит новый СИ с КМ на товар, введенный в оборот;
- подает сведения о перемаркировке без вывода товара из оборота с указанием СИ с КМ, который необходимо списать, и нового нанесенного на товар СИ с КМ;
- при обработке сведений о перемаркировке в ГИС МТ будет выполнено списание предыдущего СИ с КМ и зафиксировано нанесение на товар, введенный в оборот, нового СИ с КМ.

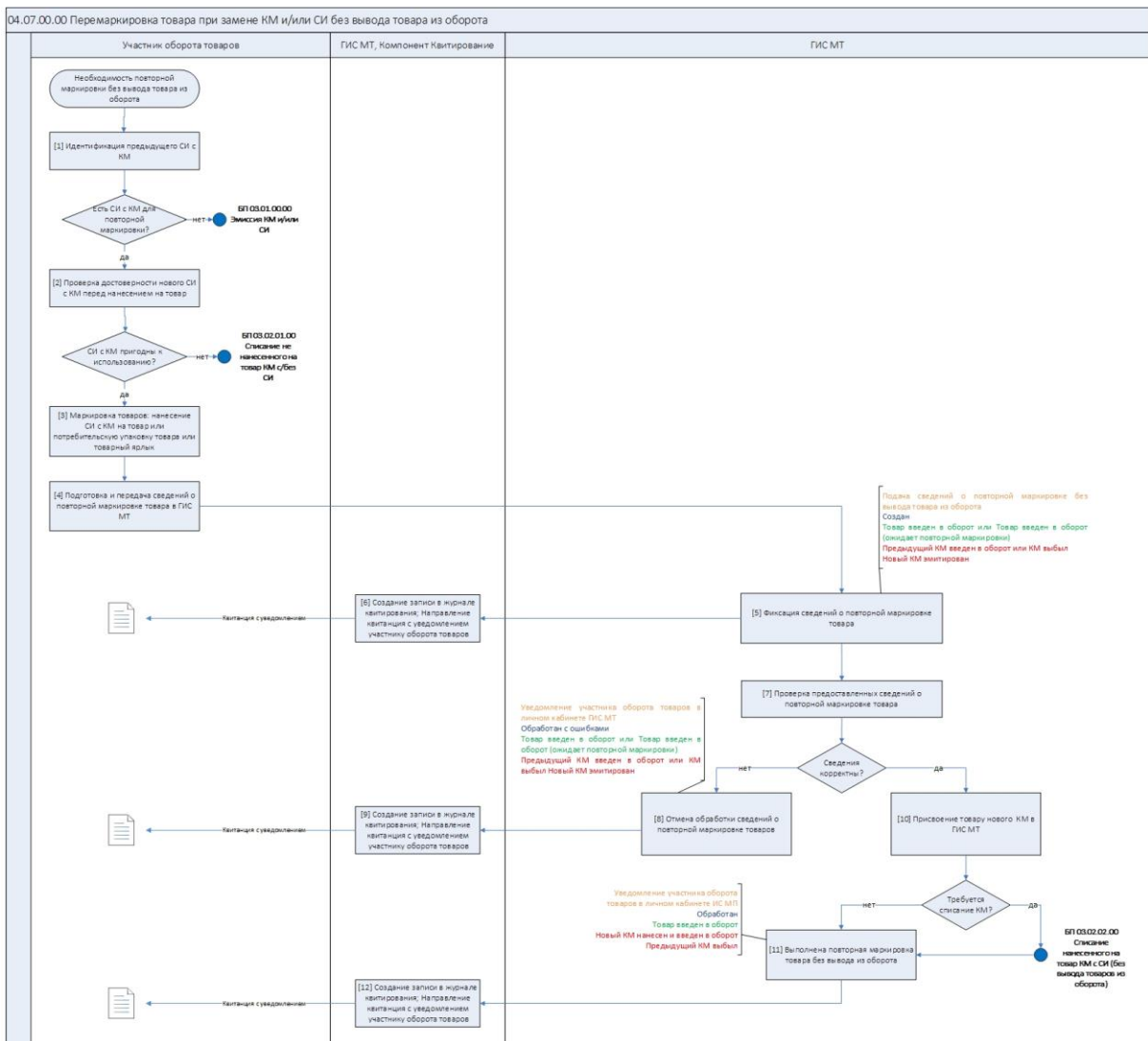


Рисунок 1 Схема процесса 04.07.00.00 Перемаркировка товара при замене КМ и/или СИ без вывода товара из оборота

2.1 Перемаркировка без вывода товара из оборота (нанесение новых СИ с КМ на товар)

На схеме процесса [Рисунок 1] блоки [1], [2], [3], [4].

Участник оборота товаров может выполнить перемаркировку товара, введенного в оборот, в случаях, описанных в [Таблица 2]. Перемаркировка должна быть выполнена до предложения товаров к реализации (продаже), в том числе до их выставления в месте реализации (продажи), демонстрации их образцов или предоставления сведений о них в месте реализации (продажи).

Таблица 2 Описание причин перемаркировки товара без вывода товара из оборота

№ пп	Причина	Описание
1.	Испорчен, утерян СИ с КМ	Испорчен, утерян СИ с КМ, нанесенный на годный товар, введенный в оборот
2.	Выявлены ошибки описания товара	Выявлены ошибки в описании введенного в оборот товара (код товара, атрибуты описания товара), требуется изменение код товара

Участник оборота товаров должен идентифицировать код маркировки, который требует замены, обеспечить наличие нового СИ с КМ для нанесения на товар и проверить достоверность нового СИ с КМ.

Если новый СИ с КМ пригоден, то **участник оборота товаров** выполняет нанесение СИ с КМ на товар или на товарную этикетку, или внедряет в материал товара. Если новый СИ с КМ не пригоден, то выполняется списание СИ с КМ (процесс описан в БП 03.02.01.00 «Списание КМ с/без СИ, не нанесенных на товар»). При необходимости **участник оборота товаров** заказывает новые коды маркировки (процесс описан в БП 03.01.00.00 «Эмиссия КМ и/или СИ (этикетирование)).

После нанесения СИ с КМ на товар или на товарную этикетку, или внедренный в материал товара **участник оборота товаров** готовит сведения о повторной маркировке без вывода товаров из оборота для подачи в ГИС МТ.

2.2 Подача сведений о перемаркировке без вывода товара из оборота в ГИС МТ

На схеме процесса [Рисунок 1] блоки [5], [6], [7], [8], [9], [10], [11], [12].

Участник оборота товаров после проведения маркировки товаров, введенных в оборот, новыми СИ с КМ подает сведения о перемаркировке без вывода товаров из оборота в ГИС МТ.

Состав подаваемых сведений о перемаркировке без вывода товара из оборота в ГИС МТ представлен в [Таблица 3].

Подача сведений о перемаркировке без вывода товаров из оборота осуществляется:

- в личном кабинете участника оборота товаров в ГИС МТ;
- посредством учетной системы участника оборота товаров через открытое API;
- посредством загрузки сведений путем подачи файлов формата *.xls, *.xml.

Участник оборота товаров подписывает поданные сведения о перемаркировке без вывода товаров из оборота УКЭП.

В ГИС МТ поданные участником оборота товаров сведения о перемаркировке без вывода товаров из оборота регистрируются в статусе «Создан», им присваивается уникальный номер, регистрируется дата и время подачи сведений.

После фиксации сведений в ГИС МТ **участнику оборота товаров** направляется квитанция (уведомление) о принятии сведений. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных участника оборота, либо напрямую в информационную систему участника оборота товаров посредством открытого API.

Таблица 3 Описание сведений, предоставляемых участником оборота товаров в ГИС МТ, о перемаркировке товаров при замене СИ с КМ без вывода товара из оборота

№ пп	Атрибут	Описание	Значение
Сведения об участнике оборота товаров			
1.	ИНН УОТ	ИНН участника оборота товаров, осуществляющего перемаркировку без вывода товаров из оборота	Обязательное
Общие сведения по поданным сведениям о перемаркировке без вывода товаров из оборота			
2.	Вид маркировки	Способ фактического нанесения средств идентификации: <ul style="list-style-type: none"> • на товар, • на товарную этикетку; • внутрь материала товара 	Обязательное
3.	Дата повторной маркировки	Дата фактического нанесения нового СИ с КМ на товар, дата фактического списания предыдущего КМ (если ранее КМ не был списан с ожиданием повторной маркировки)	Обязательное

№ ПП	Атрибут	Описание	Значение
4.	Причина перемаркировки	Описание причины перемаркировки товара без вывода товара из оборота, [Таблица 2]	Обязательное
Сведения о товаре с перемаркировкой			
5.	Предыдущий КИ	Предыдущий код идентификации	Обязательное
6.	Новый КИ	Новый код идентификации	Обязательное
Сведения о сертификации товаров			
7.	Вид документа обязательной сертификации товара	Виды документов обязательной сертификации товаров: <ul style="list-style-type: none"> Сертификат соответствия, Декларация соответствия 	Обязательное, для причины перемаркировки «Выявлены ошибки описания товара»
8.	Номер документа обязательной сертификации товара	Номер сертификата соответствия/декларации соответствия	Обязательное, для причины перемаркировки «Выявлены ошибки описания товара»
9.	Дата документа обязательной сертификации товара	Дата сертификата соответствия/декларации соответствия	Обязательное, для причины перемаркировки «Выявлены ошибки описания товара»

В ГИС МТ осуществляются следующие проверки корректности поданных сведений о перемаркировке без вывода товаров из оборота:

- обязательность заполнения сведений;
- наличие в ГИС МТ сведений об указанных СИ с КМ, предыдущего и нового;
- статусы КМ и товара допускающие проведение повторной маркировки товаров в ГИС МТ:
 - статусы предыдущего СИ с КМ: «КМ введен в оборот» или «КМ выбыл», при этом статусы маркированного товара могут быть: «Товар введен в оборот» и «Товар введен в оборот (ожидает повторной маркировки)»,
 - статус новых КМ – «КМ эмитирован».
- предыдущий и новый СИ с КМ, указанные в поданных сведениях о перемаркировке без вывода товаров из оборота, не находятся в обработке в других документах процессов движения или выбытия товара;
- для причины списания «Испорчен, утерян СИ с КМ» код товара нового и предыдущего КМ должны совпадать;
- на товар нанесено новое СИ с КМ, собственником (заказал, оплатил, получил) которого является **участник оборота товаров**, подавший сведения о повторной маркировке без вывода товаров из оборота;
- атрибут «Способ выпуска товаров в оборот», указанный в новом КМ, должен иметь такое же значение, как у предыдущего КМ.

Если проверка не пройдена, хотя бы по одной паре КМ (предыдущий и новый), то в ГИС МТ поданные участником оборота товаров сведения о перемаркировке без вывода товаров из оборота переводятся в статус «Обработан с ошибками». Также **участнику оборота товаров** направляется квитанция (уведомление) об ошибке при проверке поданных сведений о перемаркировке без вывода товаров из оборота с указанием причины ошибки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных участника оборота, либо напрямую в информационную систему участника оборота товаров посредством открытого API.

Если проверка пройдена успешно по всем указанным парам КМ (предыдущий и новый), то в ГИС МТ выполняется:

- списание предыдущего СИ с КМ (если предыдущий СИ с КМ в статусе «Эмитирован», товар в статусе «Товар введен в оборот»). Процесс списания описан в БП 03.02.02.00 «Списание СИ с КМ, нанесенных на товар, без вывода товара из оборота»;
- присвоение товару в статусе «Товар введен в оборот» или «Товар введен в оборот (ожидает перемаркировки)» нового СИ с КМ, статус товара «Товар введен в оборот»;
- статус нового СИ с КМ, после проверки сведений о перемаркировке без вывода товаров из оборота, меняется на «КМ нанесен» и затем на «КМ введен в оборот»;
- в ГИС МТ регистрируется дата и время выполнения ввода в оборот товаров с новым СИ с КМ;
- поданные участником оборота товаров сведения о перемаркировке без вывода товара из оборота переводятся в статус «Обработано»;
- уникальный номер поданных сведений о вводе товара в оборот отображается в Реестре маркированных товаров (атрибут «Регистрационный номер документа»).

После этого **участнику оборота товаров** направляется квитанция (уведомление) об успешном вводе товара в оборот. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных участника оборота, либо напрямую в информационную систему участника оборота товаров посредством открытого API.

При проведении перемаркировки товаров в ГИС МТ сохраняется информация:

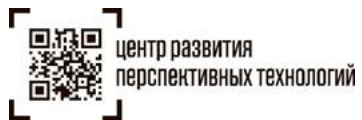
- о предыдущих и новых СИ с КМ товара, введенного в оборот;
- сведения о документах обязательной сертификации товаров, указанные при первичном вводе товара в оборот, для товаров без смены кода товара;
- сведения о документах обязательной сертификации, указанные в поданных **участником оборота товаров** сведениях о перемаркировке без вывода товаров в оборот, если причина перемаркировки «Выявлены ошибки описания товара».

3. Реестр уведомлений участника оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ

Таблица 4 Реестр уведомлений участников оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ, тексты уведомлений

№ ПП	Наименование уведомления	Назначение уведомления	Текст уведомления	Ссылка на описание процесса
1.	Уведомление участника оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ	Проверены сведения о перемаркировке товаров, статус документа «Обработан ошибками»	<p>Проверены сведения о перемаркировке товаров:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер>, статус сведений <статус></p> <p>выявлены коды маркировки, указанные в сведениях о перемаркировке товаров, не зарегистрированные в системе.</p> <p>Проверены сведения о перемаркировке товаров:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер>, статус сведений <статус></p> <p>коды маркировки (товары) имеют не допустимые для выполнения повторной маркировки статусы.</p> <p>Проверены сведения о перемаркировке товаров:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер>, статус сведений <статус></p>	Подача сведений о перемаркировке без вывода товара из оборота

			<p>выявлены товары, находящиеся в обработке поданных ранее сведений о движениях маркированного товара</p>	
			<p>Проверены сведения о перемаркировке товаров:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер>, статус сведений <статус></p> <p>выявлены маркированные товары с новыми средствами идентификации, собственником которых не является участник оборота товаров, подавший сведения о повторной маркировке без вывода товаров из оборота.</p>	
			<p>Проверены сведения о перемаркировке товаров:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер>, статус сведений <статус></p> <p>выявлено несовпадение кода товаров кодов маркировки.</p>	
			<p>Проверены сведения о перемаркировке товаров:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер>, статус сведений <статус></p> <p>выявлено несовпадение способов выпуска товаров в оборот у кодов маркировки товаров.</p>	
2.	Уведомление участника оборота товаров в личном	В ГИС МТ выполнена повторная маркировка без вывода товаров из оборота	<p>Выполнена перемаркировка без вывода товара из оборота.</p> <p>Дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер>, статус документа <статус>.</p>	Подача сведений о перемаркировке без вывода товара из оборота



	кабинете ГИС МТ			
--	--------------------	--	--	--

**04.07.00.00 ПЕРЕМАРКИРОВКА ТОВАРА ПРИ ЗАМЕНЕ КМ И/ИЛИ СИ БЕЗ
ВЫВОДА ТОВАРА ИЗ ОБОРОТА**

Дата: 14.08.2019
Версия: 1.0



центр развития
перспективных технологий