

05.03.00.00 АГРЕГАЦИЯ ТОВАРОВ

2019



1. ВВЕДЕНИЕ	2
1.1 ГЛОССАРИЙ	2
2. 05.03.01.00 АГРЕГИРОВАНИЕ УПАКОВОК ТОВАРОВ	5
2.1 05.03.01.01 АГРЕГИРОВАНИЕ ТОВАРОВ (НАНЕСЕНИЕ СИ С КИТУ НА ТРАНСПОРТНУЮ УПАКОВКУ) ..	6
2.2 05.03.01.02 ПОДАЧА СВЕДЕНИЙ О ПРОВЕДЕНИИ ОПЕРАЦИИ АГРЕГИРОВАНИЯ В ГИС МТ	7
2.3 05.03.01.03 ПРОВЕРКА СВЕДЕНИЙ ОБ АГРЕГАЦИИ.....	9
3. 05.03.02.00 РАСФОРМИРОВАНИЕ УПАКОВОК ТОВАРОВ (ПОЛНОЕ РАСФОРМИРОВАНИЕ).....	10
3.1 05.03.02.01 ФОРМИРОВАНИЕ И ПОДАЧА СВЕДЕНИЙ ОБ ОПЕРАЦИИ РАСФОРМИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ	11
3.2 05.03.02.02 ПРОВЕРКА СВЕДЕНИЙ ОБ ОПЕРАЦИИ РАСФОРМИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ 12	
4. 05.03.03.00 ТРАНСФОРМАЦИЯ УПАКОВОК: ИЗЪЯТИЕ ТОВАРОВ ИЗ УПАКОВОК, ПЕРЕКЛАДКА ТОВАРОВ ИЗ УПАКОВКИ В УПАКОВКУ	15
4.1 05.03.03.01 ФОРМИРОВАНИЕ И ПОДАЧА СВЕДЕНИЙ ОБ ОПЕРАЦИИ ТРАНСФОРМАЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ	16
4.2 05.03.03.02 ПРОВЕРКА СВЕДЕНИЙ ОБ ОПЕРАЦИИ ТРАНСФОРМАЦИИ ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ	18
5. РЕЕСТР УВЕДОМЛЕНИЙ УЧАСТНИКОВ ОБОРОТА ТОВАРОВ В ЛИЧНЫХ КАБИНЕТАХ ГИС МТ	20

1. Введение

В этом документе представлено:

- краткое описание процессов агрегации, расформирования и трансформации транспортной упаковки;
- схемы взаимодействия участников процессов;
- требования к реализации автоматизируемых функций в ГИС МТ.

1.1 Глоссарий

«агрегирование» - процесс объединения фототоваров в транспортную упаковку фототоваров первого уровня, а также транспортных упаковок первого уровня в транспортную упаковку последующих уровней с нанесением на создаваемую транспортную упаковку кода идентификации транспортной упаковки, содержащего информации о взаимосвязи кодов идентификации каждого вложенного товара, потребительской упаковки, транспортной упаковки.

«государственная информационная система мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации (далее – информационная система мониторинга)» - 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.

«интерфейс электронного взаимодействия» - совокупность средств и правил, обеспечивающих взаимодействие программно-аппаратных средств участников оборота и информационной системы мониторинга.

«код маркировки» - уникальная последовательность символов, состоящая из кода идентификации и кода проверки, формируемая оператором для целей идентификации потребительской упаковки фототоваров.

«код идентификации» - последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра товара.

«код идентификации комплекта» - последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра комплекта, формируемая оператором для целей идентификации комплекта фототоваров.

«код идентификации набора» - последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра набора, формируемая оператором для целей идентификации набора фототоваров.



«код идентификации транспортной упаковки» - символная последовательность, представляющая собой уникальный номер транспортной упаковки.

«комплект фототоваров» (комплект товаров) - определенный набор фототоваров в комплекте, объединенный потребительской упаковкой, не подлежащий разукomплектации при передаче права собственности между участниками оборота фототоваров и имеющий код идентификации комплекта и подлежащий реализации потребителю.

«набор фототоваров» - формируемая участником оборота товаров, совокупность фототоваров, предназначенных для совместного использования, объединенная общей потребительской упаковкой.

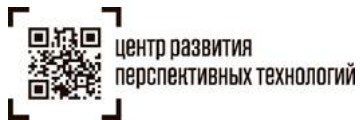
«оператор информационной системы мониторинга» - юридическое лицо, зарегистрированное на территории Российской Федерации, осуществляющее создание, развитие, модернизацию и эксплуатацию информационной системы мониторинга, обеспечение ее бесперебойного функционирования, а также прием, хранение и обработку сведений.

«протокол передачи данных» - формализованный набор требований к структуре пакетов информации и алгоритму обмена пакетами информации между устройствами сети передачи данных.

«транспортная упаковка фототоваров» - упаковка, объединяющая потребительские упаковки фототоваров, используемая для хранения и транспортировки фототоваров с целью защиты их от повреждений при перемещении и образующая самостоятельную транспортную единицу. Транспортная упаковка может включать в себя транспортные упаковки меньшего размера (объема). При этом упаковка, объединяющая только потребительские упаковки фототоваров, признается транспортной упаковкой фототоваров первого уровня, а последующие транспортные упаковки, разной степени вложенности, начиная с содержащих исключительно транспортные упаковки первого уровня, - признаются транспортными упаковками фототоваров последующего (второго, третьего и т.д.) уровня;

«участники оборота фототоваров» - юридические лица и индивидуальные предприниматели, являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, осуществляющие ввод фототоваров в оборот, оборот и (или) вывод из оборота фототоваров, за исключением юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, приобретающих фототовары для использования в целях, не связанных с их последующей реализацией (продажей), а также оказывающих услуги в рамках агентских договоров и/или договоров комиссии и/или почтовые услуги по доставке фототоваров при продаже по образцам и дистанционным способам продажи;

УКЭП – усиленная квалифицированная электронная подпись.



SSCC (Serial Shipping Container Code) - серийный код транспортной упаковки, представленный в виде цифрового номера. Код позволяет индивидуально маршрутизировать движение логистической единицы и автоматизировать транспортно-складские операции.

2. 05.03.01.00 Агрегирование упаковок товаров

Таблица 1 Основные данные процесса

ЦЕЛЬ	Агрегирование упаковок товаров, в т.ч. подаче сведений о проведении агрегирования в ГИС МТ
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА	Участник оборота товара Оператор (ООО «Оператор – ЦРПТ»)
РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	УЧЕТНАЯ СИСТЕМА УЧАСТНИКА ОБОРОТА ТОВАРОВ ГИС МТ
ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС	

Схема процесса агрегирования упаковок товаров в ГИС МТ представлена на [Рисунок 1 Схема процесса 05.03.01.00 Агрегирование упаковок товаров].

Участник оборота товаров может произвести операцию агрегирования товаров (в т.ч. в потребительских упаковках) или транспортных упаковок в новые транспортные упаковки и подать в Систему результат выполнения операции агрегирования на различных этапах производственного цикла и оборота товаров.

Статусная модель состоит из следующих статусов:

- Транспортная упаковка – **сформирована**;
- Транспортная упаковка – **расформирована** (погашен код КИТУ);

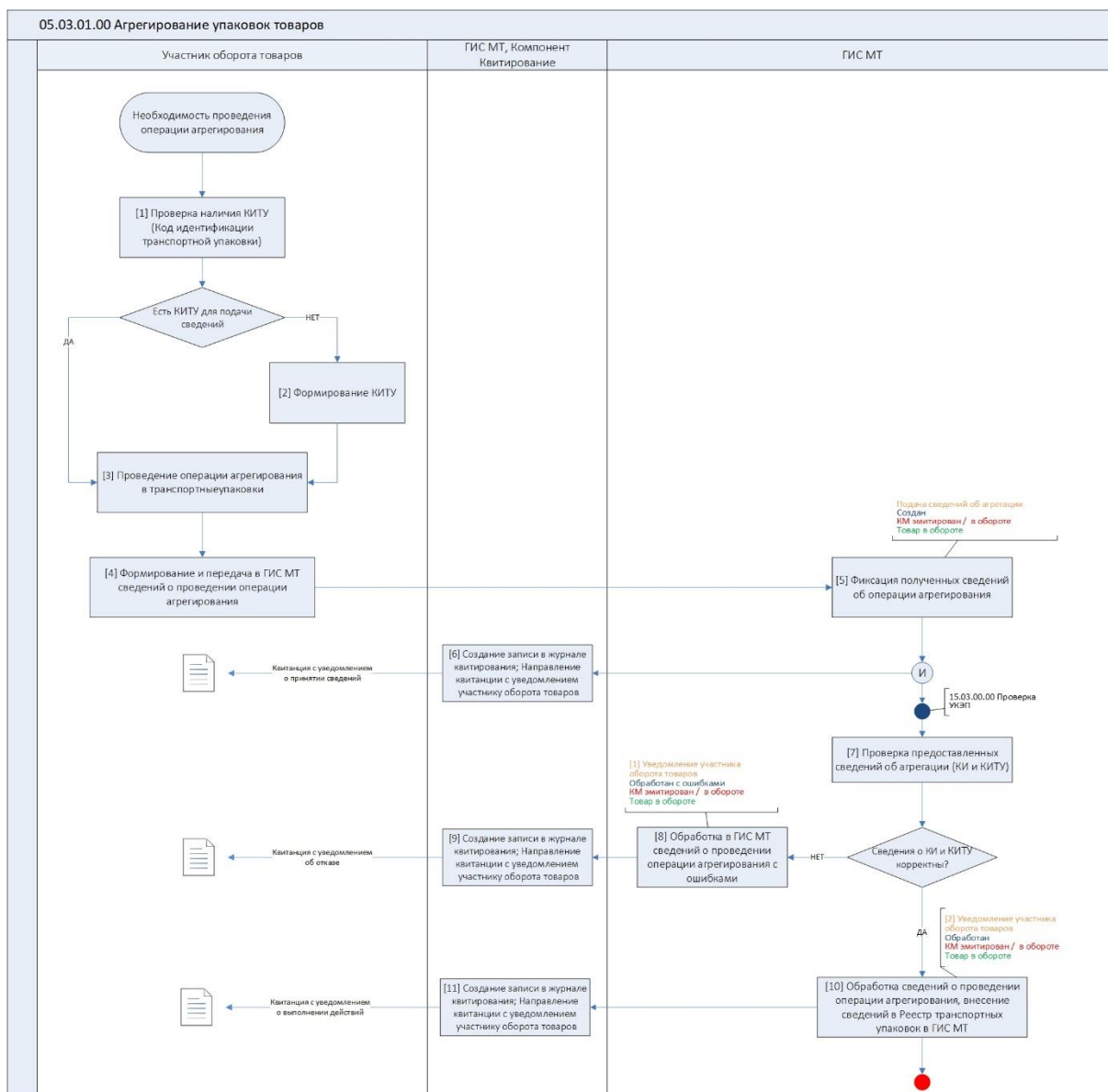


Рисунок 1 Схема процесса 05.03.01.00 Агрегирование упаковок товаров

2.1 05.03.01.01 Агрегирование товаров (нанесение СИ с КИТУ на транспортную упаковку)

На схеме процесса [Рисунок 1] процесса блоки: [1], [2], [3]

Для подачи сведений о проведении операции агрегации участник оборота товаров обеспечивает наличие необходимого количества средств идентификации, содержащих КИТУ, сформированных в виде **Serial Shipping Container Code (далее – SSCC)**. Этот тип предназначен для кодирования и нанесения средства идентификации на транспортную упаковку при выполнении операции агрегирования участником оборота товаров, вступившими в ГС1 РУС. **SSCC** состоит из 18 (восемнадцати) символов в соответствии со структурой данных, предусмотренной международной некоммерческой ассоциацией GS1, а именно:

- цифра расширения - присваивается компанией, создающей номер SSCC, и используется для увеличения емкости Серийного ссылочного номера в SSCC (1 цифровой символ от 0 до 9);
- префикс компании ГС1 - глобальный уникальный номер, присваиваемый члену ГС1 (9 цифровых символов);
- серийный ссылочный номер (ИСН транспортной упаковки) - «серийная» часть номера, присваиваемая компанией-владельцем префикса каждой логистической единице, и составляемая по произвольному (как правило, последовательному) порядку присвоения (7 цифровых символов);
- Контрольное число – число, вычисляемое по специальному алгоритму из предшествующих цифр, служит для гарантии целостности данных (1 цифровой символ).

Коду SSCC предшествует идентификатор применения (00), который показывает, что поле данных содержит номер SSCC.

Если СИ с КИТУ есть в наличии, то участник оборота товаров выполняет операцию агрегирования и нанесение СИ с КИТУ на транспортную упаковку.

Если СИ с КИТУ нет в наличии, то участник оборота товаров формирует СИ с КИТУ в виде SSCC и затем осуществляет операцию агрегирования и нанесение СИ с КИТУ на транспортную упаковку.

2.2 05.03.01.02 Подача сведений о проведении операции агрегирования в ГИС МТ

На схеме процесса [Рисунок 1] процесса блоки: [4], [5].

После нанесения СИ с КИТУ на транспортную упаковку (любого уровня вложения), участник оборота товаров формирует список товаров и/или транспортных упаковок для передачи сведений в ГИС МТ.

Состав подаваемых сведений об агрегации в ГИС МТ представлен в [Таблица 2].

Таблица 2 Описание сведений, предоставляемых участником оборота товаров в ГИС МТ при проведении операции агрегирования

№ ПП	Атрибут	Описание	Значение
1.	ИНН	ИНН участника оборота товаров, осуществившего агрегацию транспортных упаковок любого уровня вложения.	обязательное
2.	КИТУ вышестоящего уровня	Перечень КИТУ создаваемых транспортных упаковок (куда объединяем)	обязательное
3.	КИ/КИК/КИН/КИТУ	Перечень КИ товаров/КИ комплектов/КИ наборов при агрегировании первого уровня и/или КИТУ упаковок вложенного уровня при агрегировании второго и последующего уровней, объединенных в новую транспортную упаковку, для каждого вышестоящего КИТУ из п. 2 «КИТУ вышестоящего уровня». Статус КМ / товара: - до ввода товара в оборот – КМ эмитирован; - после ввода товара в оборот – КМ в обороте, товар в обороте. Статус КИТУ – сформирована	обязательное

Подача сведений о проведении операции агрегирования в ГИС МТ осуществляется:

- в личном кабинете участника оборота товаров в ГИС МТ, в том числе посредством загрузки файлов формата *.csv, *.xml;
- посредством учетной системы участника оборота товаров через открытое API;

Участник оборота товаров подписывает поданные сведения об агрегации УКЭП.

В ГИС МТ поданные участником оборота товаров сведения об агрегации фиксируются в реестре документов в статусе «Создан».

Поданным сведениям (документу) присваивается уникальный номер, регистрируется дата и время подачи сведений об агрегации.

При подаче сведений об агрегации в личном кабинете в ГИС МТ в «ручном режиме» и до подписания УКЭП документ может быть сохранен в статусе «Черновик».

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.

После регистрации документа осуществляется проверка УКЭП участника оборота товаров в соответствии с БП [15.03.00.00 Проверка УКЭП].

Если проверка УКЭП не пройдена, то участник оборота товаров получает уведомление на адрес электронной почты и/или в личном кабинете в ГИС МТ об отмене обработки сведений об агрегации. В ГИС МТ поданные участником оборота сведения о вводе товаров в оборот переводятся в статус «Обработан с ошибками».

2.3 05.03.01.03 Проверка сведений об агрегации

На схеме процесса блоки: [6], [7], [8], [9], [10].

Если проверка УКЭП пройдена успешно, то осуществляется проверка корректности поданных сведений об агрегации:

- обязательность заполнения атрибутов в поданных сведениях об агрегации [Таблица 2];
- наличие в ГИС МТ сведений об указанных при агрегации товаров и/или комплектов и/или наборов и/или транспортных упаковок, при агрегации второго и последующих уровнях агрегации (КИ и /или КИК и/или КИН и/или КИТУ);
- товарах и/или комплектах и/или наборах и/или транспортные упаковки числятся за участником оборота товаров, подавшим сведения об агрегации;
- товары и/или комплекты и/или наборы и/или транспортные упаковки, указанные в поданных сведениях, не находятся в обработке по другим документам в процессах агрегации/расформирования/трансформации транспортных упаковок или оборота товаров;
- товары и/или комплекты и/или наборы и/или транспортные упаковки нижестоящего уровня, объединяемые в одну транспортную упаковку, имеют одинаковые статусы; /или транспортные упаковки СИ с КМ и/или транспортные упаковки имеют статусы, разрешающие агрегацию (КМ эмитирован, КМ/товар в обороте, транспортная упаковка сформирована).

Если проверка не пройдена, то участнику оборота товаров направляется квитанция (уведомление) об ошибке в поданных сведениях об агрегации 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. В ГИС МТ поданные участником оборота сведения об агрегации переводятся в статус «Обработан с ошибками».

Если проверка пройдена, то в ГИС МТ осуществляется обработка сведений об агрегации:

- создается запись в Реестре транспортных упаковок [БП 02.15.01.00 Ведение реестра транспортных упаковок], статус транспортной упаковки – сформирована;
- участнику оборота товаров направляется квитанция (уведомление) об успешной агрегации товара. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных участника оборота, либо напрямую в информационную систему участника оборота товаров посредством открытого API.

3. 05.03.02.00 Расформирование упаковок товаров (полное расформирование)

Таблица 3 Основные данные процесса

ЦЕЛЬ	Расформирование упаковок товаров (полное расформирование)
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА	Участник оборота товара Оператор
РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	УЧЕТНАЯ СИСТЕМА УЧАСТНИКА ОБОРОТА ТОВАРОВ ГИС МТ
ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС	

Схема процесса расформирования упаковок товаров (полное расформирование) в ГИС МТ представлена на [Рисунок 2 Схема процесса 05.03.02.00 Расформирование упаковок товаров (полное расформирование)].

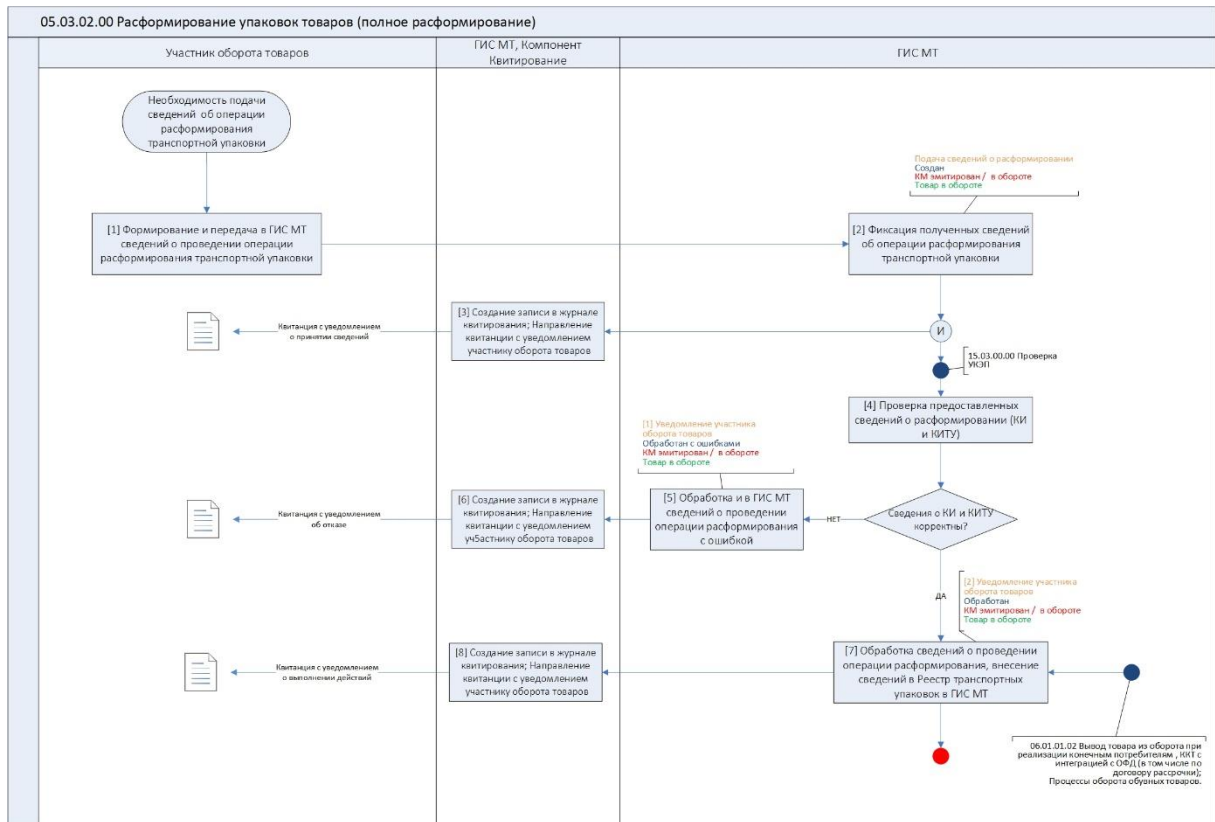


Рисунок 2 Схема процесса 05.03.02.00 Расформирование упаковок товаров (полное расформирование)

3.1 05.03.02.01 Формирование и подача сведений об операции расформирования транспортной упаковки

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

После осуществления операции полного расформирования транспортной упаковки, сведения об агрегации которой были ранее поданы в ГИС МТ, участник оборота товаров подает в ГИС МТ сведения о проведении операции полного расформирования транспортной упаковки.

При полном расформировании транспортной упаковки в ней не остается других транспортных упаковок нижестоящего уровня или товара (в т.ч. потребительских упаковок), указанных при агрегации.

Состав подаваемых сведений о расформировании транспортной упаковки в ГИС МТ представлен в [Таблица 4 Таблица 2].

Таблица 4 Описание сведений, предоставляемых участником оборота товаров в ГИС МТ при проведении операции полного расформирования транспортной упаковки

№ ПП	Атрибут	Описание	Значение
1.	ИНН	ИНН участника оборота товаров, осуществившего расформирование транспортной упаковки.	обязательное
2.	КИТУ	Перечень уникальных идентификаторов транспортных упаковок (КИТУ), подлежащих расформированию.	обязательное

Подача сведений о проведении операции расформирования транспортной упаковки в ГИС МТ осуществляется:

- в личном кабинете участника оборота товаров в ГИС МТ, в том числе посредством загрузки файлов формата *.csv, *.xml;
- посредством учетной системы участника оборота товаров через открытое API;

Участник оборота товаров подписывает поданные сведения об расформировании транспортной упаковки УКЭП.

В ГИС МТ поданные участником оборота товаров сведения о расформировании транспортной упаковки фиксируются в реестре документов в статусе «Создан». Поданным сведениям (документу) присваивается уникальный номер, регистрируется дата и время подачи сведений о расформировании.

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.

При подаче сведений о расформировании в личном кабинете в ГИС МТ в «ручном режиме» и до подписания УКЭП документ может быть сохранен в статусе «Черновик».

После регистрации документа осуществляется проверка УКЭП участника оборота товаров в соответствии с БП [15.03.00.00 Проверка УКЭП].

Если проверка УКЭП не пройдена, то участник оборота товаров получает уведомление на адрес электронной почты и/или в личном кабинете в ГИС МТ об отмене обработки сведений о расформировании транспортной упаковки. В ГИС МТ поданные участником оборота товаров сведения о расформировании переводятся в статус «Обработан с ошибками», статус транспортной упаковки не изменяется.

3.2 05.03.02.02 Проверка сведений об операции расформирования транспортной упаковки

На схеме процесса блоки: [3], [4], [5], [6], [7].

Если проверка УКЭП пройдена успешно, то осуществляется проверка корректности поданных сведений о расформировании:

- обязательность заполнения атрибутов в поданных сведениях о расформировании [Таблица 2];
- наличие в ГИС МТ сведений о об указанных при расформировании транспортных упаковках;
- транспортные упаковки числятся за участником оборота товаров, подавшим сведения о расформировании транспортной упаковки;
- транспортные упаковки и товар и/или наборы, содержащийся в них, указанные в поданных сведениях, не находятся в обработке по другим документам в процессах расформирования/агрегирования/трансформирования или оборота товаров;
- товары и/или комплекты и/или наборы и/или транспортные упаковки имеют статусы, разрешающие расформирование (КМ эмитирован, КМ/товар в обороте, транспортная упаковка сформирована).

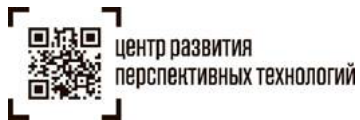
Если проверка не пройдена, то участнику оборота товаров направляется квитанция (уведомление) об ошибке в поданных сведениях об расформировании упаковок товара с указанием причины ошибки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных участника оборота, либо напрямую в информационную систему участника оборота товаров посредством открытого API. В ГИС МТ поданные участником оборота сведения о расформировании переводятся в статус «Обработан с ошибками», статус транспортной упаковки не меняется.

Если проверка пройдена успешно в ГИС МТ осуществляется обработка сведений о полном расформировании транспортной упаковки. Расформирование КИТУ осуществляется автоматически:

- при выводе из оборота товара, входящего в состав нерасформированной транспортной упаковки, в рамках [БП 06.01.01.02 Вывод товара из оборота при реализации конечным потребителям, ККТ с интеграцией с ОФД (в том числе по договору рассрочки)]
- при указании товара/комплекта/набора, входящего в состав нерасформированной транспортной упаковки, при подаче сведений в ГИС МТ об операциях с маркированным товаром

В случае расформирования КИТУ в ГИС МТ осуществляется обработка сведений о полном расформировании транспортной упаковки:

- в ГИС МТ производится погашение КИТУ транспортной упаковки;
- создается запись в Реестре транспортных упаковок [БП 02.15.01.00 Ведение реестра транспортных упаковок], статус транспортной упаковки – расформирована, при этом статусы транспортных упаковок и/или товаров, входящих в состав расформированной транспортной упаковки, остаются неизменными;
- участнику оборота товаров направляется квитанция (уведомление) об успешном расформировании транспортной упаковки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных



данный участника оборота, либо напрямую в информационную систему участника оборота товаров посредством открытого API.

В случае расформирования при выводе из оборота товара или при подаче сведений об операциях с маркированным товаром, входящего в состав нерасформированной транспортной упаковки, расформированию подлежат транспортные упаковки всех взаимосвязанных уровней вложенности.

4. 05.03.03.00 Трансформация упаковок: изъятие товаров из упаковок, перекладка товаров из упаковки в упаковку

Таблица 5 Основные данные процесса

ЦЕЛЬ	Подача и фиксирование в ГИС МТ сведений о трансформации транспортных упаковок: изъятие товаров из упаковок, перекладка товаров из упаковки в упаковку
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА	Участник оборота товара Оператор
РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА	
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	УЧЕТНАЯ СИСТЕМА УЧАСТНИКА ОБОРОТА ТОВАРОВ ГИС МТ
ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС	

Схема процесса трансформирования транспортных упаковок товаров в ГИС МТ представлена на [Рисунок 3 Схема процесса 05.03.03.00 Трансформация упаковок: изъятие товаров из упаковок, перекладка товаров из упаковки в упаковку].

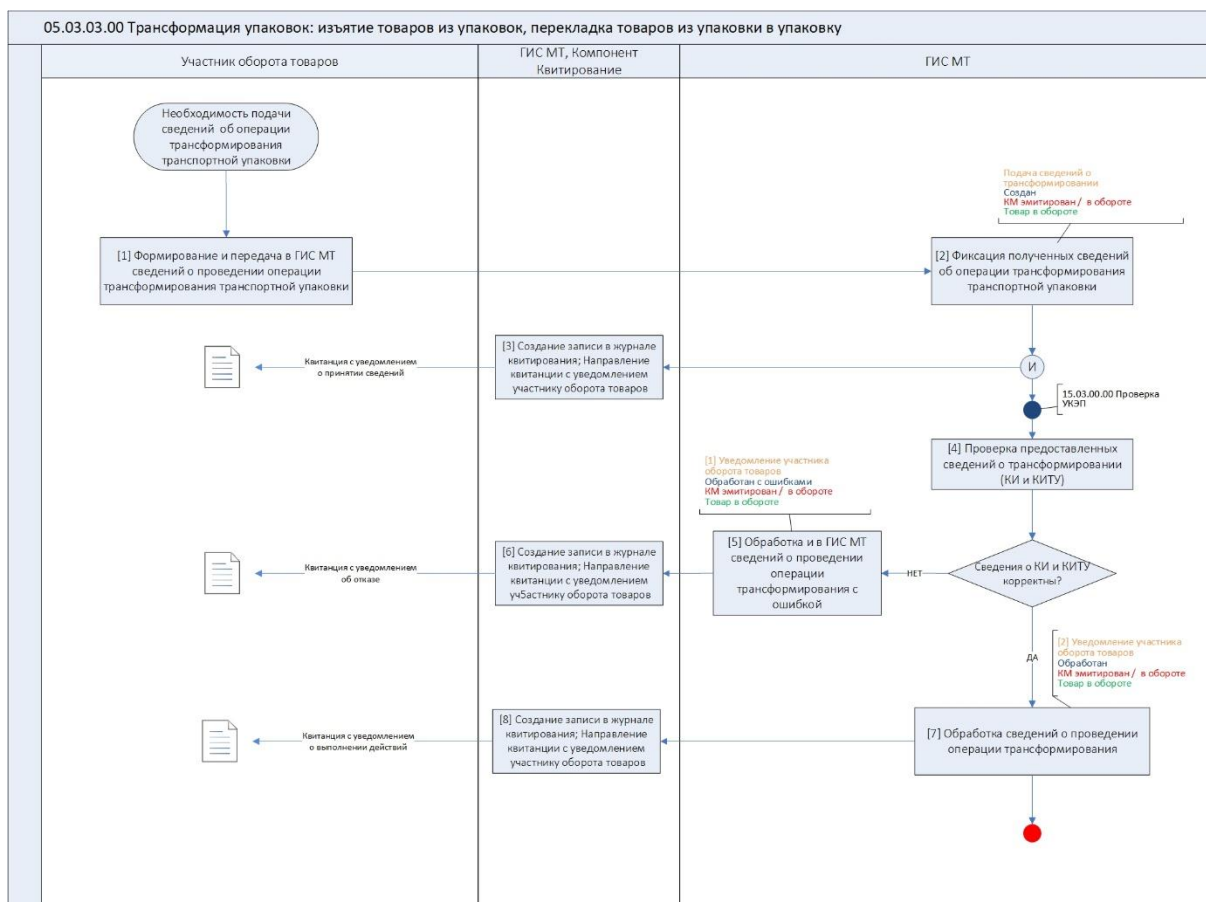


Рисунок 3 Схема процесса 05.03.03.00 Трансформация упаковок: изъятие товаров из упаковок, перекладка товаров из упаковки в упаковку

4.1 05.03.03.01 Формирование и подача сведений об операции трансформации транспортной упаковки

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

Участник оборота товаров подает в ГИС МТ сведения о трансформации транспортных упаковок при:

- изъятии товара/набора (в т.ч. в потребительской упаковке) из транспортной упаковки, транспортной упаковки нижестоящего уровня из транспортной упаковки вышестоящего уровня;
- добавление товара/набора (в т.ч. в потребительской упаковке) в транспортную упаковку, транспортной упаковки нижестоящего уровня в транспортную упаковку вышестоящего уровня;
- перекладка товара/набора (в т.ч. в потребительской упаковке) из одной транспортной упаковки в другую транспортную упаковку, транспортной упаковки нижестоящего уровня из одной транспортной упаковки вышестоящего уровня в другую транспортную упаковку вышестоящего уровня.

Состав подаваемых сведений о трансформации транспортной упаковки в ГИС МТ представлен в [Таблица 6].

Таблица 6 Описание сведений, предоставляемых участником оборота товаров в ГИС МТ при проведении операции трансформации транспортной упаковки

№ пп	Атрибут	Описание	Значение
1.	ИНН	ИНН участника оборота товаров, осуществившего операцию по изъятию, добавлению или перекладке.	обязательное
2.	Тип операции	Выбор из значений: <ul style="list-style-type: none"> • изъятие • перекладка • добавление 	обязательное
3.	КИТУ трансформируемой транспортной упаковки	Перечень уникальных идентификаторов транспортной упаковки (КИТУ), подлежащих трансформации. При выборе типа операции «перекладка» обязательно указание не менее двух КИТУ (от куда изымаем и куда добавляем).	обязательное
4.	КИ//КИК/КИН/КИТУ	Перечень уникальных идентификаторов товаров и/или комплектов и/или наборов и/или транспортных упаковок нижестоящего уровня, которые подлежат изъятию, добавлению или перекладке, из транспортной упаковки или в транспортную упаковку, указанную в п. 3 «КИТУ трансформируемой транспортной упаковки». (что изымаем, добавляем или перекладываем)	обязательное

Подача сведений о проведении операции трансформации транспортной упаковки в ГИС МТ осуществляется:

- в личном кабинете участника оборота товаров в ГИС МТ, в том числе посредством загрузки файлов формата *.csv, *.xml;
- посредством учетной системы участника оборота товаров через открытое API;

Участник оборота товаров подписывает поданные сведения об трансформации транспортной упаковки УКЭП.

В ГИС МТ поданные участником оборота товаров сведения о трансформации транспортной упаковки фиксируются в реестре документов в статусе «Создан». Поданным сведениям (документу) присваивается уникальный номер, регистрируется дата и время подачи сведений о трансформации.

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.

При подаче сведений о трансформации транспортной упаковки в личном кабинете в ГИС МТ в «ручном режиме» и до подписания УКЭП документ может быть сохранен в статусе «Черновик».

После регистрации документа осуществляется проверка УКЭП участника оборота товаров в соответствии с БП [15.03.00.00 Проверка УКЭП].

Если проверка УКЭП не пройдена, то участник оборота товаров получает уведомление на адрес электронной почты и/или в личном кабинете в ГИС МТ об отмене обработки сведений о трансформации транспортной упаковки. В ГИС МТ поданные участником оборота сведения о расформировании переводятся в статус «Обработан с ошибками», статус транспортной упаковки не меняется.

4.2 05.03.03.02 Проверка сведений об операции трансформации транспортной упаковки

На схеме процесса блоки: [3], [4], [5], [6], [7].

Если проверка УКЭП пройдена успешно, то осуществляется проверка корректности поданных сведений об агрегации:

- обязательность заполнения атрибутов в поданных сведениях о трансформации [Таблица 6];
- наличие в ГИС МТ сведений об указанных при трансформации транспортных упаковках;
- товар/комплект/набор и/или транспортные упаковки числятся за участником оборота товаров, подавшим сведения о трансформации транспортной упаковки;
- транспортные упаковки нижестоящего уровня и/или товар/комплект/набор, содержащийся в них, указанные в поданных сведениях, не находятся в обработке по другим документам в процессах расформирования/агрегирования/трансформирования или оборота товаров;
- товары/комплекты/наборы и/или транспортные упаковки имеют статусы, разрешающие трансформацию (КМ эмитирован, КМ/товар в обороте, транспортная упаковка сформирована).

Если проверка не пройдена, участнику оборота товаров направляется квитанция (уведомление) об ошибке в поданных сведениях о трансформации 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. В ГИС МТ поданные участником оборота сведения о трансформации переводятся в статус «Обработан с ошибками», статус транспортной упаковки не меняется.

Если проверка пройдена, то в ГИС МТ осуществляется обработка сведений о трансформации транспортной упаковки:



- участнику оборота товаров направляется квитанция (уведомление) об успешной трансформации транспортной упаковки. Квитанция направляется на адрес электронной почты, указанный в регистрационных данных участника оборота, либо напрямую в информационную систему участника оборота товаров посредством открытого API;
- статус транспортной упаковки в Реестре транспортных упаковок – сформирована;
- в ГИС МТ фиксируется изменение состава трансформируемых транспортных упаковок.

5. Реестр уведомлений участников оборота товаров в личных кабинетах ГИС МТ

Таблица 7 Реестр уведомлений участников оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ, тексты уведомлений

№ ПП	Наименование уведомления участника оборота товаров	Назначение уведомления	Текст уведомления	Ссылка на описание процесса
1.	Уведомление о непрохождении проверки УКЭП	Проверен УКЭП при подаче сведений в ГИС МТ. Статус документа «Обработан с ошибками»	<p><i>Уважаемый <тип участника>!</i></p> <p><i>Проверены сведения УКЭП при подаче сведений в ГИС МТ.</i></p> <p><i>Дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, наименование документа <наименование документа>.</i></p> <p><i>Статус документа <Обработан с ошибками>.</i></p> <p><i>Ваш сертификат ключа проверки электронной подписи не прошел проверку сертифицированным программным комплексом КриптоПро.</i></p> <p><i>С уважением, оператор информационной системы мониторинга.</i></p> <hr/> <p><i>Уважаемый <тип участника>!</i></p> <p><i>Проверены сведения УКЭП при подаче сведений в ГИС МТ.</i></p> <p><i>Дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, наименование документа <наименование документа>.</i></p> <p><i>Статус документа <Обработан с ошибками>.</i></p> <p><i>Ваш сертификат ключа проверки электронной подписи не соответствует сведениям о пользователе участника оборота товаров.</i></p> <p><i>С уважением, оператор информационной системы мониторинга.</i></p>	<p><i>15.03.00.00.</i></p> <p><i>Проверка УКЭП</i></p>

2.	Уведомление участника оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ	Проверены поданные сведения об агрегации, статус документа «Обработано с ошибками»	<p>Проверены сведения об агрегации транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены товары и/или транспортные упаковки, не зарегистрированные в системе.</p>	05.03.01.03 Проверка сведений об агрегации
			<p>Проверены сведения об агрегации транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены товары и /или транспортные упаковки, не принадлежащие участнику оборота товаров, подавшему сведения об агрегации.</p>	
			<p>Проверены сведения об агрегации транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены товары и/или транспортные упаковки, находящиеся в обработке по другим документам в процессах агрегации/расформирования/трансформации транспортных упаковок или оборота товаров.</p>	
			<p>Проверены сведения об агрегации транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены недопустимые для агрегации статусы товаров и/или транспортных упаковок.</p>	
3.	Уведомление участника оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ	В ГИС МТ выполнена агрегация, статус документа «Обработан»	<p>Выполнена агрегация товаров и/или транспортных упаковок.</p> <p>Дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан>.</p>	05.03.01.03 Проверка сведений об агрегации

Дата: 30.08.2019

Версия: 1.0

4.	Уведомление участника оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ	Проверены поданные сведения о расформировании, статус документа «Обработано с ошибками»	<p>Проверены сведения о расформировании транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены товары и/или транспортные упаковки, не зарегистрированные в системе.</p>	05.03.02.02 Проверка сведений об операции расформирования транспортной упаковки
			<p>Проверены сведения о расформировании транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены товары и /или транспортные упаковки, не принадлежащие участнику оборота товаров, подавшему сведения об агрегации.</p>	
			<p>Проверены сведения о расформировании транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены товары и/или транспортные упаковки, находящиеся в обработке по другим документам в процессах агрегации/расформирования/трансформации транспортных упаковок или оборота товаров.</p>	
5.	Уведомление участника оборота товаров в личном	В ГИС МТ выполнено расформирование, статус документа «Обработан»	<p>Проверены сведения о расформировании транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены недопустимые для расформирования статусы товаров и/или транспортных упаковок.</p>	05.03.02.02 Проверка сведений об операции расформирования транспортной упаковки
			<p>Выполнено расформирование транспортных упаковок.</p> <p>Дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан>.</p>	

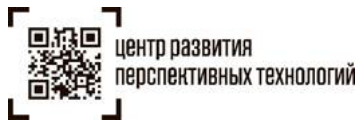
Дата: 30.08.2019

Версия: 1.0

	кабинете ГИС МТ			
6.	Уведомление участника оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ	Проверены поданные сведения о трансформации, статус документа «Обработано с ошибками»	<p>Проверены сведения о трансформации транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены товары и/или транспортные упаковки, не зарегистрированные в системе.</p>	05.03.03.02 Проверка сведений об операции трансформации транспортной упаковки
			<p>Проверены сведения о трансформации транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены товары и /или транспортные упаковки, не принадлежащие участнику оборота товаров, подавшему сведения об агрегации.</p>	
			<p>Проверены сведения о трансформации транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены товары и/или транспортные упаковки, находящиеся в обработке по другим документам в процессах агрегации/расформирования/трансформации транспортных упаковок или оборота товаров.</p>	
			<p>Проверены сведения о трансформации транспортной упаковки:</p> <p>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></p> <p>выявлены недопустимые для расформирования статусы товаров и/или транспортных упаковок.</p>	
7.	Уведомление участника оборота	В ГИС МТ выполнена трансформация,	Выполнена трансформация транспортных упаковок.	05.03.03.02 Проверка сведений об операции



	товаров в личном кабинете ГИС МТ	статус документа «Обработан»	<i>Дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан>.</i>	<i>трансформации транспортной упаковки</i>
--	----------------------------------	------------------------------	--	--



Дата: 30.08.2019

Версия: 1.0