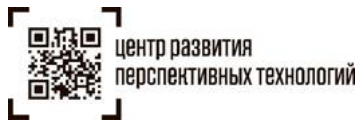
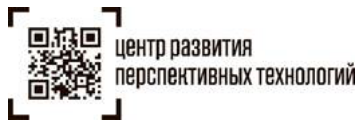


05.05.00.00 КОМПЕКТАЦІЯ ТОВАРОВ

2020



1. ВВЕДЕНИЕ	2
1.1 ГЛОССАРИЙ.....	2
2. 05.05.01.00 ФОРМИРОВАНИЕ НАБОРОВ	5
2.1 05.05.01.01 ПОДАЧА СВЕДЕНИЙ О ФОРМИРОВАНИИ НАБОРА ТОВАРОВ В ГИС МТ	6
2.2 05.05.01.02 ПРОВЕРКА СВЕДЕНИЙ О ФОРМИРОВАНИИ НАБОРА	8
3. 05.05.02.00 РАСФОРМИРОВАНИЕ НАБОРА ТОВАРОВ (ПОЛНОЕ РАСФОРМИРОВАНИЕ) .	11
3.1 05.03.02.01 ПОДАЧА СВЕДЕНИЙ О РАСФОРМИРОВАНИИ НАБОРА ТОВАРОВ	12
3.2 05.05.02.02 ПРОВЕРКА СВЕДЕНИЙ О РАСФОРМИРОВАНИИ НАБОРА ТОВАРОВ.....	13
4. 05.05.03.00 ТРАНСФОРМАЦИЯ НАБОРОВ: ПЕРЕКЛАДКА ТОВАРОВ ИЗ НАБОРА В НАБОР	15
4.1 05.05.03.01 ПОДАЧА СВЕДЕНИЙ ОБ ОПЕРАЦИИ ТРАНСФОРМАЦИИ НАБОРА.....	16
4.2 05.05.03.02 ПРОВЕРКА СВЕДЕНИЙ ОБ ОПЕРАЦИИ ТРАНСФОРМАЦИИ НАБОРА.....	17
5. 05.05.04.00 ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКТОВ	19
6. РЕЕСТР УВЕДОМЛЕНИЙ УЧАСТНИКОВ ОБОРОТА ТОВАРОВ В ЛИЧНЫХ КАБИНЕТАХ ГИС МТ	21
ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ	ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.



1. Введение

В этом документе представлено:

- краткое описание процессов формирования наборов, расформирования и трансформации наборов, формирования комплектов;
- схемы взаимодействия участников процессов.

1.1 Глоссарий

Бизнес-процесс (БП) – это совокупная последовательность действий по преобразованию ресурсов, полученных на входе, в конечный продукт, имеющий ценность для потребителя, на выходе.

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.

Подсистема национального каталога маркированных товаров - подсистема информационной системы мониторинга товаров, используемая для каталогизации и хранения информации о маркируемых товарах легкой промышленности и являющаяся единым источником кода товара.

Код идентификации (КИ) – последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра товара, формируемая оператором для целей идентификации товаров легкой промышленности, в том числе в потребительской упаковке.

Код идентификации комплекта (КИК) - последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра комплекта, формируемая оператором для целей идентификации комплекта товаров легкой промышленности.

Код идентификации набора (КИН) - последовательность символов, представляющая собой уникальный номер экземпляра набора, формируемая оператором для целей идентификации набора товаров легкой промышленности, в соответствии с требованиями.



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

Личный кабинет (ЛК) - размещенный в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет») на сайте оператора информационный сервис, предоставляемый оператором в установленном порядке участнику Эксперимента и используемый оператором и участником Эксперимента.

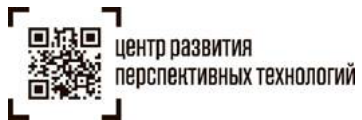
Набор товаров легкой промышленности — это набор нескольких товаров легкой промышленности, каждый из которых имеет код идентификации, формируется участниками оборота товаров на любом этапе и имеющий код идентификации набора и подлежащий реализации потребителю.

Оператор информационной системы мониторинга (оператор) - 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.

Средство идентификации товаров легкой промышленности - код маркировки в машиночитаемой форме, представленный в виде штрихового кода, для нанесения на потребительскую упаковку или на товарную этикетку.

Товары легкой промышленности - продукция, относящаяся к товарной группе «Отдельные позиции товаров легкой промышленности», соответствующая кодам ТН ВЭД ЕАЭС 420310000, 6106, 6201, 6202, 6302 и ОКПД 2 14.11.10, 14.14.13, 14.13.21, 14.13.31, 13.92.13, 13.92.14, предметы одежды, включая рабочую одежду, изготовленные из натуральной или композиционной кожи, блузки, блузы и блузаны трикотажные машинного или ручного вязания, женские или для девочек, пальто, полупальто, накидки, плащи, куртки (включая лыжные), ветровки, штормовки и аналогичные изделия мужские или для мальчиков, пальто, полупальто, накидки, плащи, куртки (включая лыжные), ветровки, штормовки и аналогичные изделия женские или для девочек, белье постельное, столовое, туалетное и кухонное и определяющая товары в отношении которых принято решение о маркировке средствами идентификации.

Участники оборота товаров легкой промышленности - юридические лица и физические лица, зарегистрированные в качестве индивидуальных предпринимателей, являющиеся налоговыми резидентами Российской Федерации, осуществляющие ввод товаров легкой промышленности в оборот, оборот и (или) вывод из оборота товаров легкой промышленности, за исключением юридических лиц и физических лиц, зарегистрированных в качестве индивидуальных предпринимателей, приобретающих товары легкой промышленности для



использования в целях, не связанных с их последующей реализацией (продажей), а также оказывающих агентские и/или почтовые услуги по доставке товаров легкой промышленности при продаже по образцам и дистанционным способам продажи.

2. 05.05.01.00 Формирование наборов

Таблица 1 Основные данные процесса

ЦЕЛЬ	Формирование наборов товаров, подача сведений о формировании набора товаров в ГИС МТ
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА	Участник оборота товара Оператор ГИС МТ
РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА	Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2019 г. N 1956" Об утверждении правил маркировки товаров легкой промышленности средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации в отношении товаров легкой промышленности»
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	УЧЕТНАЯ СИСТЕМА УЧАСТНИКА ОБОРОТА ТОВАРОВ ГИС МТ
ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС	Сведения о формировании наборов товаров Уведомление участника оборота товаров в личном кабинете Квитанция о получении сведений о формировании наборов товаров Квитанция об обработке сведений о наборах товаров Квитанция об отказе в обработке сведений о формировании наборов товаров

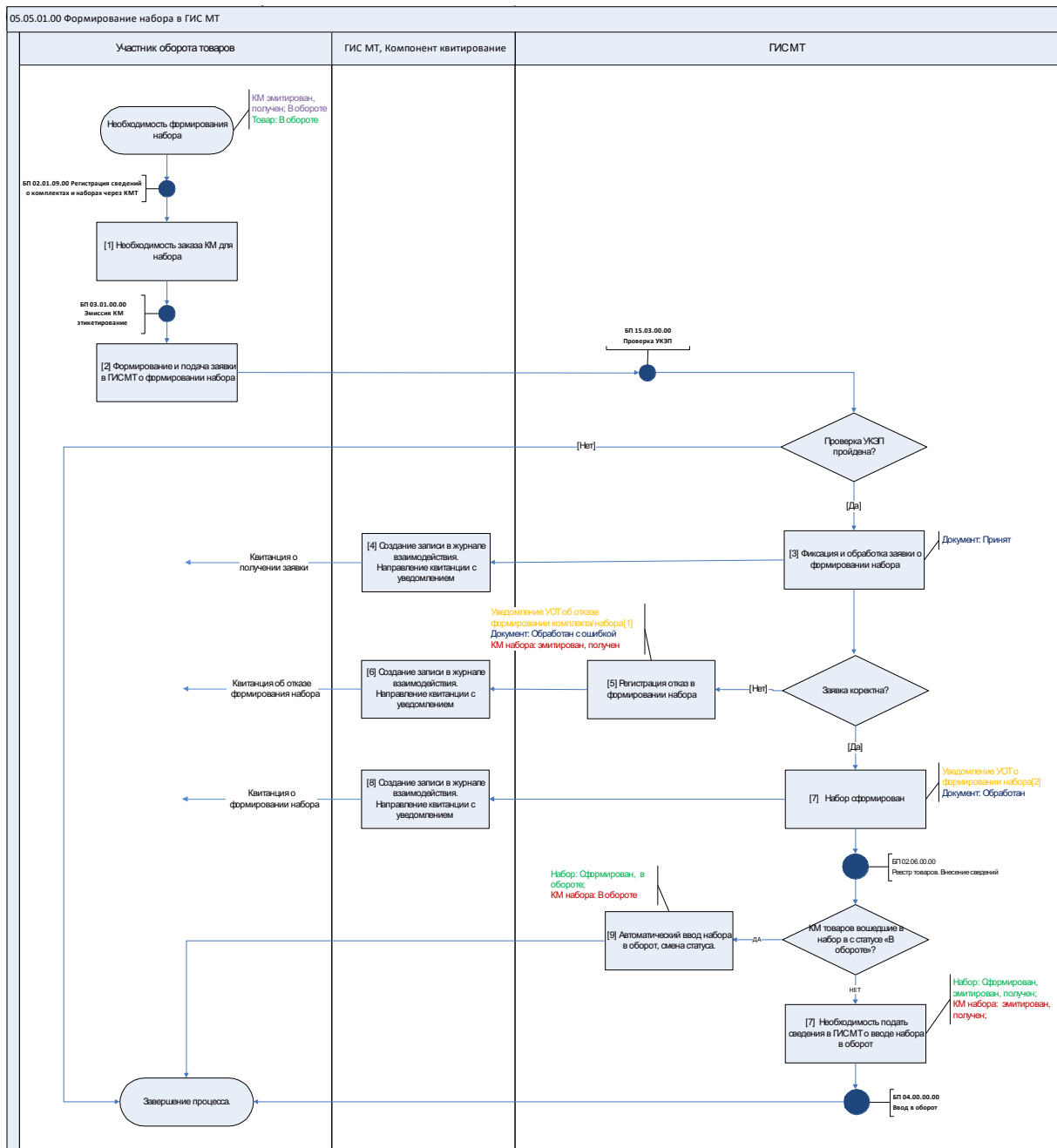
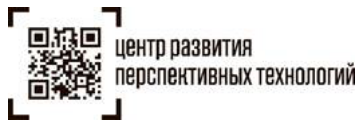


Рисунок 1 Схема процесса 05.05.01.00 наборов товаров].

Участник оборота товаров может на любом этапе оборота товаров, произвести операцию формирования набора без ограничения по количеству входящих в него товаров, каждый из которых имеет код идентификации, и подать в ГИС МТ сведения о формировании набора товаров.

При формировании набора содержащему табачную продукцию, добавление продукции других товарных групп недоступно. Добавление табачной продукции в набор, содержащий товары других товарных групп отличных от табачной продукции, недоступно.



Состав набора включает в себя перечень уникальных для набора кодов товаров, при изменении любого кода товара в наборе изменяется код товара самого набора.

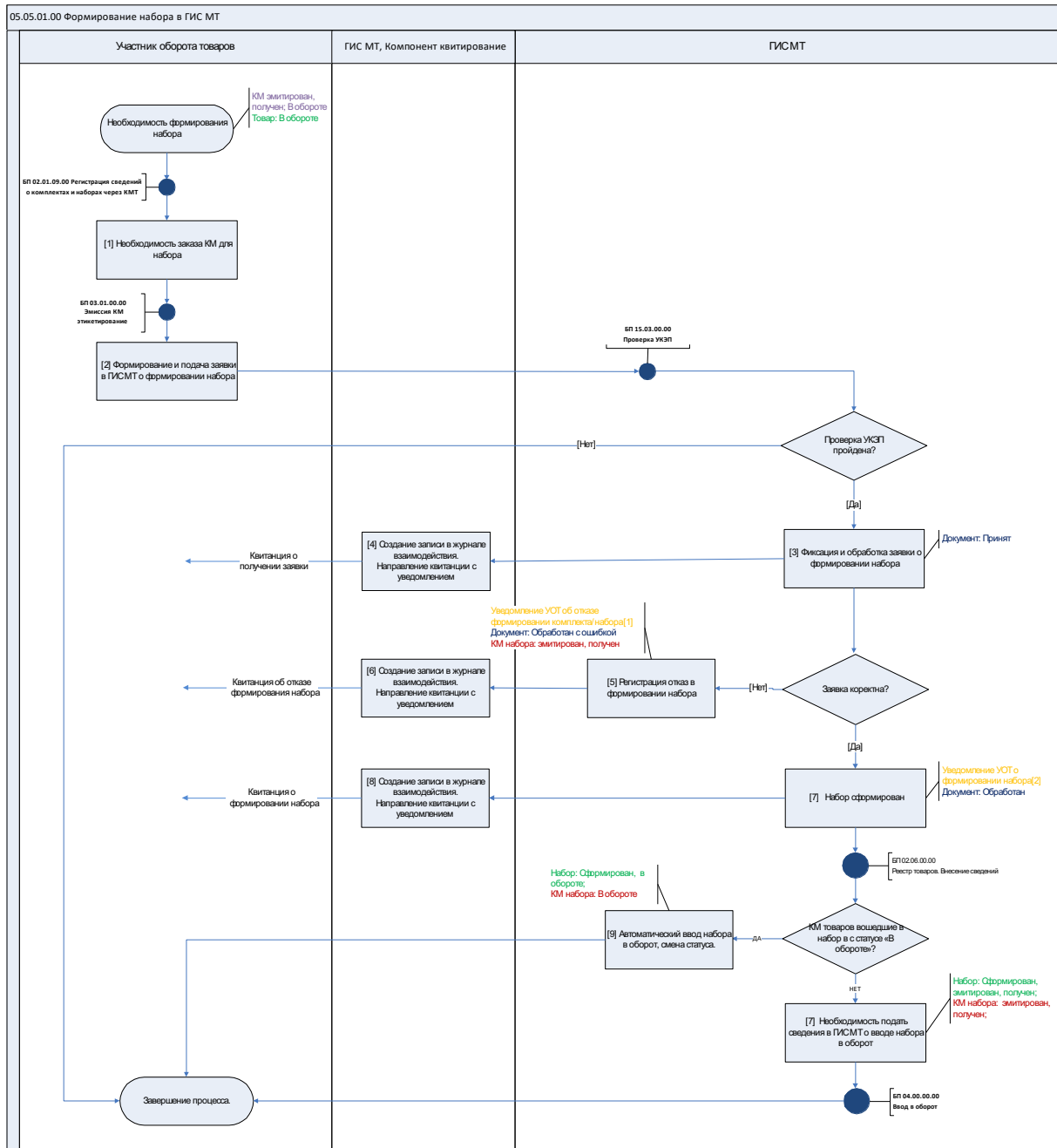


Рисунок 1 Схема процесса 05.05.01.00 Формирование набора товаров

2.1 05.05.01.01 Подача сведений о формировании набора товаров в ГИС МТ

При необходимости формирования набора участник оборота товаров описывает код товара набора в соответствии с бизнес-процессом 02.01.09.00 Регистрация сведений о комплексах и наборах через КМТ.

На схеме процесса [

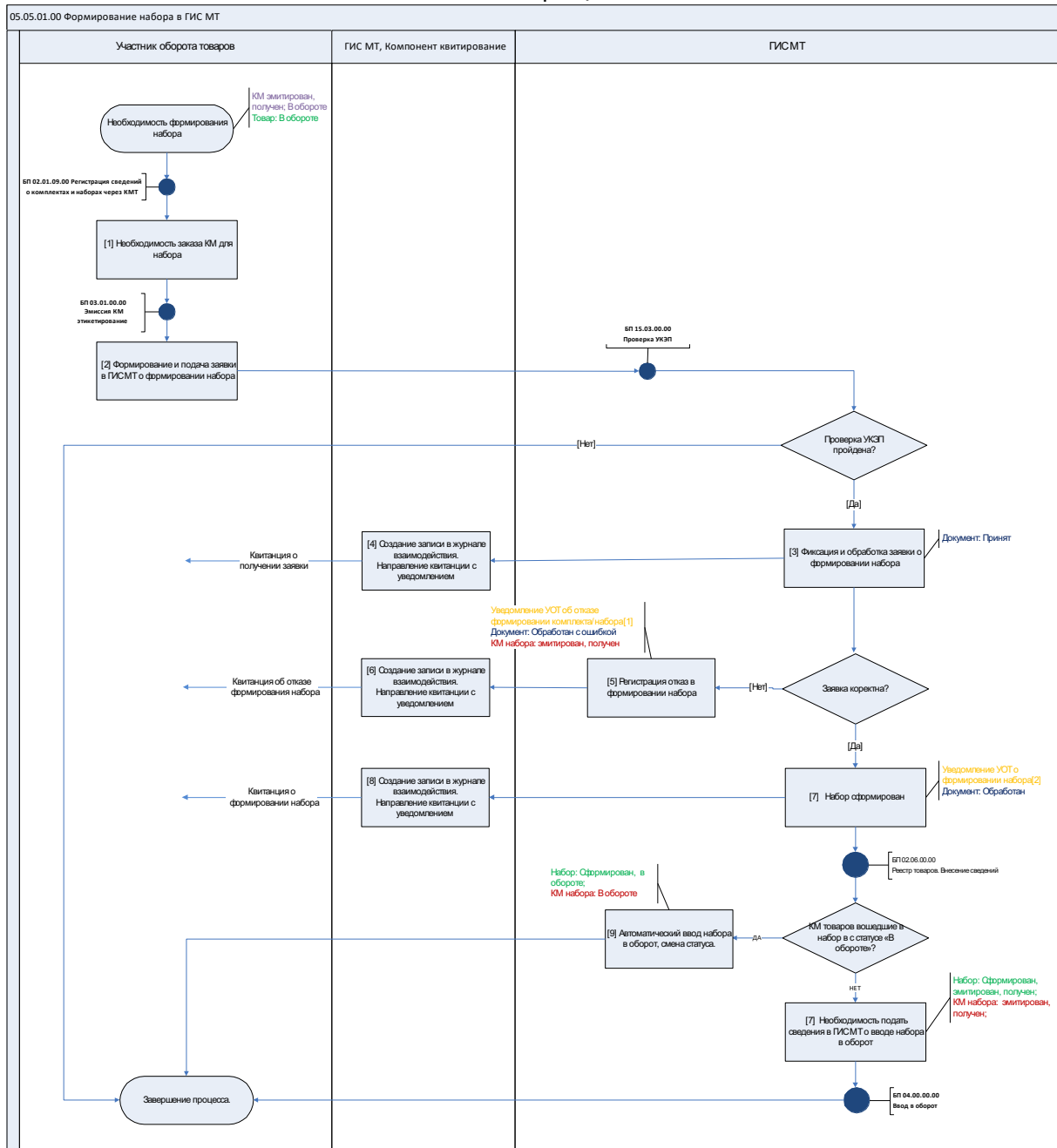


Рисунок 1] процесса блоки: [1], [2].

Участник оборота товаров формирует заказ КМ для кода товара набора в соответствии с бизнес-процессом 03.01.00.00 «Эмиссия КМ (этикетирование)». В заказе на эмиссию КМ участник оборота товаров указывает способ выпуска набора в оборот «Произведен в РФ», для наборов сформированных на территории РФ, для наборов сформированных вне территории РФ указывается способ выпуска набора в оборот «Ввезен в РФ».

После получения кодов маркировки для наборов товаров, формирования СИ с КМ, маркировки набора (нанесения СИ с КМ на набор товаров) участник оборота товаров подает сведения в ГИС МТ о формировании набора товаров. Формирование наборов возможно только для КИН в статусе «Эмитирован, получен».

Состав подаваемых сведений о формировании набора в ГИС МТ представлен в [Ошибка! Источник ссылки не найден.].

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

№ ПП	Атрибут	Описание	Значение
1.	ИНН	ИНН участника оборота товаров, осуществившего формирования набора. Числовое значение длиной 10 (для юридических лиц) или 12 (для индивидуальных предпринимателей) символов	Обязательное
2.	Код идентификации набора	Код идентификации (КИН)	Обязательное
3.	КИ, входящие в набор	Перечень кодов идентификации товаров, сформированных в набор	Обязательно
4.	Статусы КМ в наборе	Статус сформированных в набор кодов маркировки значения: - КМ эмитирован, получен (со способом выпуска товара в оборот «Произведен в РФ» или «Маркировка остатков» или «Везен в РФ».) - КМ в обороте (со способом выпуска товара в оборот «Произведен в РФ» и/или, «Везен в РФ» и/или «Маркировка остатков».)	Обязательное

Набор может быть сформирован из КИ товаров входящих в набор в статусе «Эмитирован, получен» если при заказе КМ этих товаров был указан способ выпуска товара в оборот «Произведен в РФ» или «Маркировка остатков» или «Ввезен в РФ». При этом в набор должны входить КИ товаров с одинаковым способом выпуска и способ выпуска набора в оборот должен соответствовать способу выпуска товаров входящих в набор.

Набор может быть сформирован из КИ товаров входящих в набор в статусе «В обороте» если при заказе КМ этих товаров был указан способ выпуска товара в оборот «Произведен в РФ» и/или «Везен в РФ» и/или «Маркировка остатков». При этом способ выпуска набора в оборот может быть «Произведен в РФ» или «Маркировка остатков».

Подача сведений о формировании набора 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 о формировании набора УКЭП.

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

Если проверка УКЭП не пройдена, то сведения о формировании набора не фиксируются в реестре документов.

2.2 05.05.01.02 Проверка сведений о формировании набора

На схеме процесса блоки: [3], [4], [5], [6], [7], [8].

Если проверка УКЭП пройдена успешно, то в ГИС МТ поданные участником оборота товаров сведения о формировании набора фиксируются в реестре документов в статусе «Создан».

Поданным сведениям (документу) присваивается уникальный номер, регистрируется дата и время подачи сведений о формировании набора. ГИС МТ формирует и передает в КМТ сведения о КТ, вошедших в набор для обогащения карточки набора при первом формировании набора.

Осуществляется проверка корректности поданных сведений:

- обязательность заполнения атрибутов в поданных сведениях о формировании набора, а также форматно-логический контроль [Таблица 2];
- наличие в ГИС МТ сведений об указанных при формировании наборов КИН и КИ;
- [карточка набора в КМТ в статусе «Опубликована»;](#)
- [формирование набора возможно только для КИН в статусе «Эмитирован, получен».](#)
- КИН и КИ числятся за участником оборота товаров, подавшим сведения о формировании;
- КТ вошедших в набор товаров, должны соответствовать КТ указанному в карточке набора в КМТ(в случае если набор формируется не впервые).,Если набор формируется впервые, то после формирования набора в ГИС МТ, в КМТ в карточке набора фиксируются КТ товаров, входящих в набор, описание БП «02.01.09.00 Регистрация сведений о комплектах и наборах через КМТ»
- товары, указанные в поданных сведениях, не находятся в обработке по другим документам в процессах формирования /расформирования/трансформации или обороте товаров;
- товары, объединяемые в набор, имеют одинаковые статусы;

- Если в набор вышли КИ товаров в статусе «Эмитирован, получен», то осуществляется проверка, что для этих товаров при заказе КМ был указан способ выпуска товара в оборот «Произведен в РФ» или «Маркировка остатков». или «Ввезен в РФ».
- Количество маркированных товаров в наборе не может быть меньше 1 и количество товаров в наборе должно соответствовать количеству маркированных товаров указанных в карточке КМТ (в случае если набор формируется не впервые). Если набор формируется впервые, то после формирования набора в ГИС МТ, в КМТ в карточке набора фиксируется количество маркированных товаров по каждому КТ, входящего в набор товаров, описание БП «02.01.09.00 Регистрация сведений о комплектах и наборах через КМТ»

Если проверка не пройдена, то участник оборота товаров получает квитанцию и уведомление в личном кабинете об ошибках в сведениях о формировании наборов с указанием ошибок. В ГИС МТ поданные участником оборота сведения о формировании наборов переводятся в статус «Обработан с ошибками».

Если проверка пройдена, в Реестр товаров вносятся сведения о формировании набора, участник оборота товаров получает квитанцию и уведомление в личном кабинете об успешном формировании наборов в ГИС МТ. В ГИС МТ поданные участником оборота сведения о формировании наборов переводятся в статус «Обработан».

Если КИ товаров вошедшие в набор в статусе «Эмитирован, получен», набор в статусе «Сформирован», КИН в статусе «Эмитирован, получен» .

Если КИ товаров вошедшие в набор в статусе «В обороте», КИН автоматически вводится в оборот, КИН переводится в статус «В обороте».

Оборот наборов товаров легкой промышленности осуществляется существующим порядком, как для единиц товаров.

При выводе из оборота одного из товаров, находящихся в наборе, путем розничной реализации через ККТ, происходит автоматическое расформирование набора, КИН переводится в статус «Выбыл», набор в статусе «Расформирован, выбыл» при этом статусы остальных товаров, входящих в состав расформированного набора, остаются неизменными, статус товара выведенного через ККТ измениться на статус «Выбыл».

При выводе из оборота набора целиком, путем розничной реализации через ККТ, расформирование набора не происходит , КИН переводится в статус «Выбыл», набор в статусе «Сформирован, выбыл», статусы товаров, входящих в состав набора, измениться на статус «Выбыл».

Наборы могут быть агрегированы в транспортную упаковку только в состоянии «Сформирован».

3. 05.05.02.00 Расформирование набора товаров (полное расформирование)

Таблица 3 Основные данные процесса

ЦЕЛЬ	Расформирование набора товаров (полное расформирование)
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА	Участник оборота товара Оператор ГИС МТ
РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА	Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2019 г. N 1956" Об утверждении правил маркировки товаров легкой промышленности средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации в отношении товаров легкой промышленности»
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	УЧЕТНАЯ СИСТЕМА УЧАСТНИКА ОБОРОТА ТОВАРОВ ГИС МТ
ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС	Сведения о полном расформировании набора Уведомления участника оборота товаров в личном кабинете Квитанция о получении сведений о полном расформировании набора Квитанция об обработке сведений о полном расформировании набора Квитанция об отказе обработки сведений о полном расформировании набора

Схема процесса расформирования набора товаров (полное расформирование) в ГИС МТ представлена на [Рисунок 2 Схема процесса 05.05.02.00 Расформирование набора товаров (полное расформирование)].

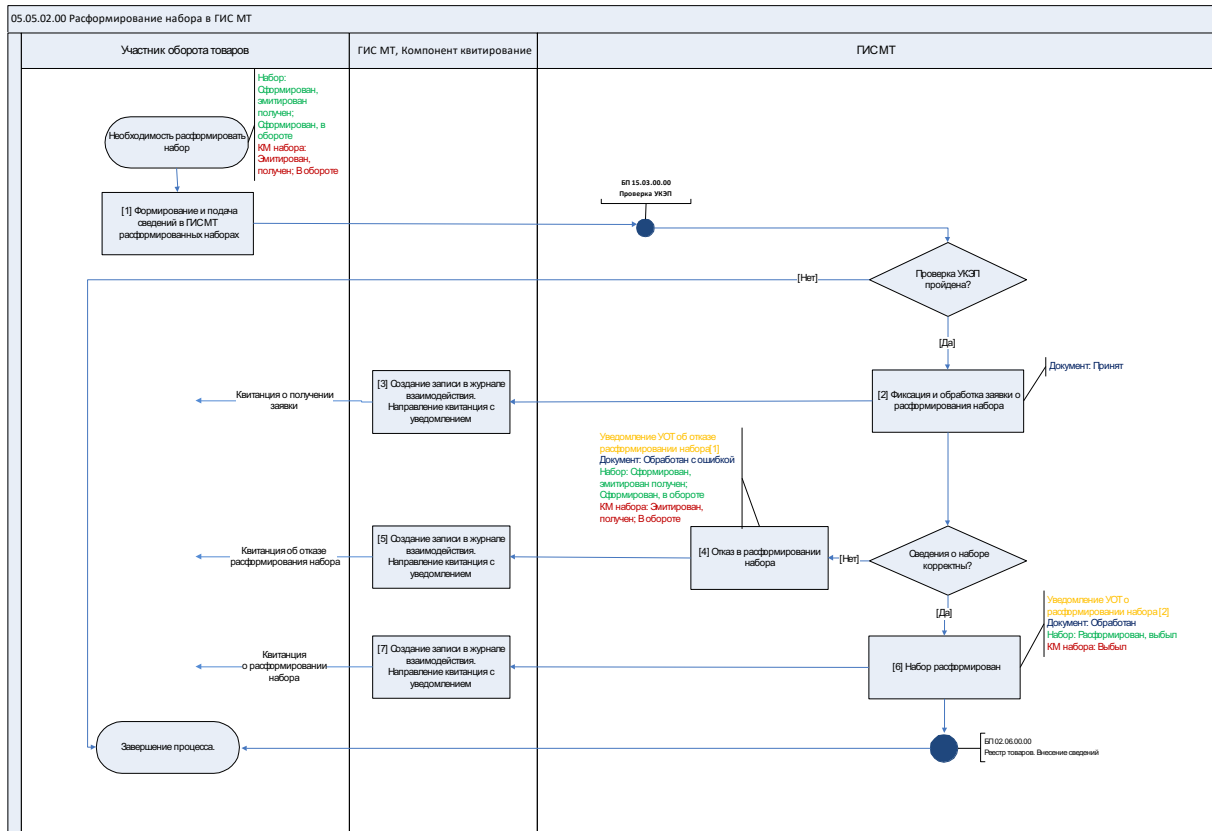


Рисунок 2 Схема процесса 05.05.02.00 Расформирование набора товаров (полное расформирование)

3.1 05.03.02.01 Подача сведений о расформировании набора товаров

На схеме процесса [Рисунок 2] блоки [1]

Участник оборота товаров подает в ГИС МТ сведения о проведении полного расформирования набора.

При полном расформировании набора в нем не остается никаких товаров, указанных при формировании набора.

Состав подаваемых сведений о расформировании набора в ГИС МТ представлен в [Таблица 4 **Ошибка! Источник ссылки не найден.**].

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

№ пп	Атрибут	Описание	Значение
1.	ИНН	ИНН участника борота товаров, осуществившего расформирование набора. Числовое значение длиной 10 (для юридических лиц) или 12 (для индивидуальных предпринимателей) символов	обязательное
2.	КИН	Перечень уникальных кодов идентификации наборов (КИН), подлежащих расформированию	обязательное

Подача сведений о проведении операции расформирования набора 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 набора УКЭП.

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

Если проверка УКЭП не пройдена, то сведения о расформировании набора не фиксируются в реестре документов.

3.2 05.05.02.02 Проверка сведений о расформировании набора товаров

На схеме процесса блоки: [2], [3], [4], [5], [6], [7].

Если проверка УКЭП пройдена успешно, то в ГИС МТ поданные участником оборота товаров сведения о расформировании набора фиксируются в реестре документов в статусе «Создан».

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

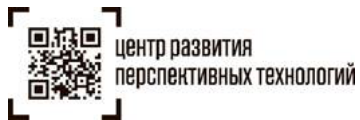
Осуществляется проверка корректности поданных сведений о расформировании:

- обязательность заполнения атрибутов в поданных сведениях о расформировании [**Ошибка! Источник ссылки не найден.**];
- наличие в ГИС МТ сведений об указанных при расформировании наборах;
- набор числятся за участником оборота товаров, подавшим сведения о расформировании набора;
- набор и товар, содержащийся в нем, указанные в поданных сведениях, не находятся в обработке по другим документам в процессах.

Если проверка не пройдена, то участник оборота товаров получает квитанцию и уведомление в личном кабинете об ошибках в сведениях о расформировании набора с указанием ошибок. В ГИС МТ поданные участником оборота сведения о расформировании переводятся в статус «Обработан с ошибками», статус набора не меняется.

Если проверка пройдена успешно, в ГИС МТ осуществляется обработка сведений о полном расформировании набора:

- в ГИС МТ производится погашение кода идентификации набора (КИН), указанного в сведениях о расформировании набора,



- создается запись в Реестре о расформировании набора и выбытии КИН, при этом статусы товаров, входящих в состав расформированного набора, остаются неизменными;
- участник оборота товаров получает квитанцию и уведомление об успешной обработке в ГИС МТ сведений о расформировании набора.

Подача сведений о выводе из оборота маркированного товара, входящего в состав нерасформированного набора, влечет за собой автоматическое расформирование набора, КИН «Выбыл», набор «Расформирован, выбыл».

4. 05.05.03.00 Трансформация наборов: перекладка товаров из набора в набор

Таблица 5 Основные данные процесса

ЦЕЛЬ	Подача и фиксирование в ГИС МТ сведений о трансформации наборов: изъятие товаров из набора, перекладка товаров из набора в набор
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА	Участник оборота товара Оператор ГИС МТ
РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА	Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2019 г. N 1956" Об утверждении правил маркировки товаров легкой промышленности средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации в отношении товаров легкой промышленности»
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	УЧЕТНАЯ СИСТЕМА УЧАСТНИКА ОБОРОТА ТОВАРОВ ГИС МТ
ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС	Сведения о трансформации набора Уведомления участника оборота товаров в личном кабинете Квитанция о получении сведений о трансформации набора Квитанция об обработке сведений о трансформации набора Квитанция об отказе обработки сведений о трансформации набора

Схема процесса трансформирования наборов товара в ГИС МТ представлена на [Рисунок 3 Схема процесса 05.05.03.00 Трансформация наборов: перекладка товаров из набора в набор].

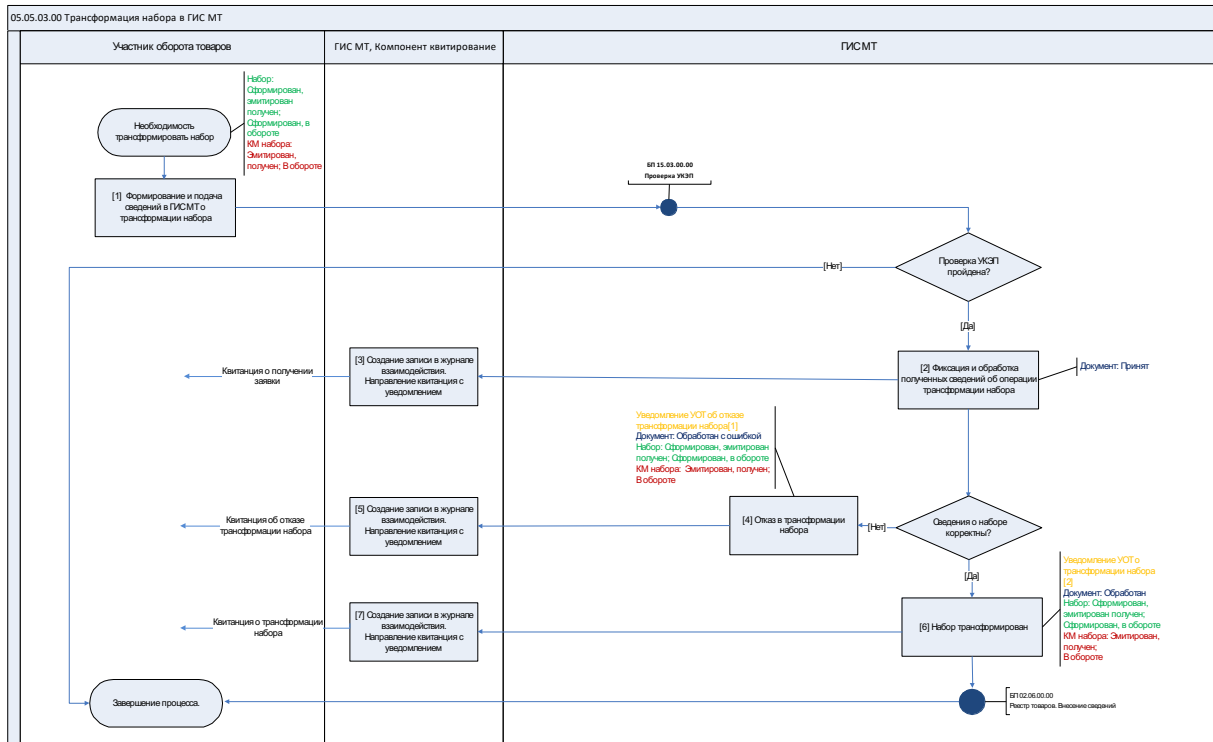


Рисунок 3 Схема процесса 05.05.03.00 Трансформация наборов: перекладка товаров из набора в набор

4.1 05.05.03.01 Подача сведений об операции трансформации набора

На схеме процесса [Рисунок 4] блоки [1]

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

- перекладке товара из одного набора в другой набор
- [замена товара в наборе](#)
- [изъятия всех товаров из набора](#)

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

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

№ ПП	Атрибут	Описание	Значение
1.	ИНН	ИНН участника оборота товаров, осуществившего операцию по перекладке или замене. Числовое значение длиной 10 (для юридических лиц) или 12 (для индивидуальных предпринимателей) символов.	Обязательное
2.	Тип операции	Перекладка - перекладывать товара из одного набора в другой возможно в рамках одного кода товара Замена -замена одного товара на другой в наборе возможна в рамках одного кода товара Изъятие -изъятие всех товаров входящих в набор в статусе «Эмитирован получен»	Обязательное
3.	КИН	При перекладке: перечень кодов идентификации набора подлежащих трансформации. Обязательно указание не менее двух КИН (от куда изымаем и куда добавляем). При замене: код идентификации набора подлежащего трансформации. При изъятии: код идентификации набора подлежащего трансформации.	Обязательное
4.	КИ	Перечень КИ товаров, которые подлежат перекладке из набора в другой набор, замене или изъятию (изъять можно только сразу все КИ входящие в набор)	Обязательное

Подача сведений о проведении операции трансформации набора 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 о трансформации набора УКЭП.

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

Если проверка УКЭП не пройдена, то сведения о формировании набора не фиксируются в реестре документов.

4.2 05.05.03.02 Проверка сведений об операции трансформации набора

На схеме процесса блоки: [2], [3], [4], [5], [6], [7].

Если проверка УКЭП пройдена успешно, то в ГИС МТ поданные участником оборота товаров сведения о трансформации набора фиксируются в реестре документов в статусе «Создан».

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

Осуществляется проверка корректности поданных сведений о трансформации набора:

- обязательность заполнения атрибутов в поданных сведениях о трансформации, а также форматно-логический контроль [Таблица 6];
- товары, перекладываемые из набора в другой набор, **или заменяемые** имеют одинаковый код товара;
- наличие в ГИС МТ сведений об указанных при трансформации наборах и товарах внутри набора;
- набор числится за участником оборота товаров, подавшим сведения о трансформации набора;
- набор и товар, содержащийся в нем, указанные в поданных сведениях, не находятся в обработке по другим документам в процессах.
- **при замене товара в наборе, количество товаров, находящихся в наборе, должно остаться равным общему количеству маркированных товаров в наборе, указанному в карточке набора в КМТ.**
- **при изъятии статус КИН и КИ входящих в набор «Эмитирован получен» (изымаются сразу все КИ входящие набор), состояние набора меняется на «Сформирован, ожидает наполнения»**

Если проверка не пройдена, то участник оборота товаров получает квитанцию и уведомление в личном кабинете об ошибках в сведениях о трансформации с указанием ошибок. В ГИС МТ поданные участником оборота сведения о трансформации переводятся в статус «Обработан с ошибками», статус набора не меняется.

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

- участник оборота товаров получает квитанцию и уведомление в личном кабинете об успешной обработке в ГИС МТ сведений о трансформации набора;
- в ГИС МТ фиксируется изменение состава трансформируемых наборов.

5. 05.05.04.00 Формирование комплектов

Таблица 7 Основные данные процесса

ЦЕЛЬ	Формирование комплектов товаров, подача сведений о формировании комплекта в ГИС МТ
УЧАСТНИКИ ПРОЦЕССА	Участник оборота товара Оператор ГИС МТ
РЕГЛАМЕНТЫ ПРОЦЕССА	Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2019 г. N 1956" Об утверждении правил маркировки товаров легкой промышленности средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации в отношении товаров легкой промышленности»
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УЧАСТНИКОВ ПРОЦЕССА	УЧЕТНАЯ СИСТЕМА УЧАСТНИКА ОБОРОТА ТОВАРОВ ГИС МТ
ДОКУМЕНТЫ, СОПРОВОЖДАЮЩИЕ ПРОЦЕСС	

Участник оборота товаров легкой промышленности может, только на этапе производства товаров, произвести операцию формирования комплекта без ограничения по количеству входящих в него товаров легкой промышленности, при этом каждый товар входящий в комплект не имеет код идентификации, код идентификации присваивается только комплекту, как единой не подлежащей расформированию единице товара и называется «код идентификации комплекта».

При необходимости формирования комплекта участник оборота товаров описывает комплект и товары, входящие в него, в соответствии с бизнес-процессом 02.01.09.00 «Регистрация сведений о комплектах и наборах через КМТ».

Участник оборота товаров формирует заказ КМ для комплекта в соответствии с бизнес-процессом 03.01.00.00 «Эмиссия КМ (этикетирование)».

После получения КМ комплекта, участник оборота товаров наносит СИ с КМ на потребительскую упаковку комплекта и вводит КМ комплекта в оборот как неделимую единицу товара в рамках бизнес-процесса 04.01.00.00 «Маркировка и ввод в оборот товаров, произведенных в РФ (собственное производство)», бизнес-процесса 04.02.00.00 «Маркировка и ввод в оборот товара, произведенного на территории РФ (производство сторонней организацией)», бизнес-процесса 04.03.00.00 «Маркировка и ввод в оборот товара, полученного от физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями, в том числе при комиссионной торговле», бизнес-процесс 04.05.00.00 «Маркировка и ввод в оборот товаров, ввозимых с территории стран, не являющихся членами ЕАЭС», бизнес-

процесс 04.06.00.00 «Маркировка и ввод в оборот товара, приобретенного в рамках трансграничной торговли на таможенной территории ЕАЭС».

Оборот комплектов товаров легкой промышленности осуществляется существующим порядком описанном в бизнес-процессе 05.01.00.00 «Передача маркированного товара, находящегося в обороте между участниками оборота товаров», бизнес-процессе 05.03.00.00 «Агрегация товара» бизнес-процессе 06.01.00.00 «Вывод товара из оборота», бизнес-процессе 06.02.00.00 «Возврат товара в оборот».

Комплект товаров легкой промышленности не подлежит разукруплению при передаче права собственности между участниками товара оборота в рамках товаропроводящей цепи.

Участник оборота имеет возможность провести операцию вывода комплекта из оборота как неделимой единицы путем розничной реализации через ККТ, в рамках бизнес-процесса 06.01.01.01 «Вывод товара из оборота при реализации конечным потребителям, ККТ без интеграции с ОФД», бизнес-процесса 06.01.01.02 «Вывод товара из оборота при реализации конечным потребителям, ККТ с интеграцией с ОФД».

Вывода комплекта из оборота как неделимой единицы возможен и в следующих случаях, уничтожение, экспорт, возврат физическому лицу, использование товара для собственных нужд предприятия, оптовая продажа для использования товара в собственных нуждах предприятием-покупателем и другое в рамках бизнес-процесса 06.01.04.00 «Вывод товара из оборота по прочим причинам», бизнес-процесса 06.01.02.00 «Вывод товара из оборота при реализации товаров в страны ЕАЭС», бизнес-процесса 06.01.02.02 «Вывод товара из оборота при реализации товаров в страны, не являющиеся членами ЕАЭС».

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

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

№ П П	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>	15.03.00.00. Проверка УКЭП



2.	Уведомление участника оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ	<p>Проверены поданные сведения о формировании, статус документа «Обработано с ошибками»</p>	<p>Проверены сведения о формировании набора: <i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i></p> <p>выявлены товары, не зарегистрированные в системе.</p> <hr/> <p>Проверены сведения о формировании набора: <i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i></p> <p>выявлены товары, не принадлежащие участнику оборота товаров, подавшему сведения о формировании</p> <hr/> <p>Проверены сведения о формировании набора: <i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i></p> <p>выявлены товары, находящиеся в обработке по другим документам в процессах формирования/расформирования/трансформации или обороте товаров.</p> <hr/> <p>Проверены сведения о формировании набора: <i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i></p> <p>выявлены недопустимые для формирования набора статусы товаров</p>	05.05.01.02 Проверка сведений о набора
3.	Уведомление участника оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ	В ГИС МТ выполнено формирование набора, статус документа «Обработано»	<p>Выполнено формирование набора товаров</p> <p><i>Дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан>.</i></p>	05.05.01.02 Проверка сведений о набора
4.	Уведомление участника оборота товаров	Проверены поданные сведения о	<p>Проверены сведения о расформировании набора: <i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i></p>	На схеме процесса [Рисунок 2] блоки [1]



	в личном кабинете ГИС МТ	расформировани и, статус документа «Обработано с ошибками»	<p><i>выявлены товары, не зарегистрированные в системе.</i></p> <p><i>Проверены сведения о расформировании набора:</i></p> <p><i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i></p> <p><i>выявлены товары, не принадлежащие участнику оборота товаров, подавшему сведения об расформировании.</i></p> <p><i>Проверены сведения о расформировании набора:</i></p> <p><i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i></p> <p><i>выявлены товары, находящиеся в обработке по другим документам в процессах формирования/расформировании/трансформации наборов или обороте товаров.</i></p> <p><i>Проверены сведения о расформировании набора:</i></p> <p><i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i></p> <p><i>выявлены недопустимые для расформирования статусы товаров.</i></p>	<p>Участник оборота товаров подает в ГИС МТ сведения о проведении и полного расформирования набора. При полном расформировании набора в нем не остается никаких товаров, указанных при формировании набора. Состав подаваемых сведений о расформировании набора в ГИС МТ представлен в [Таблица 4Ошибка! Источник ссылки не найден.].</p>
--	--------------------------	--	---	---



				Таблица 4 Описание сведений, предоставляемых участниками оборота товаров в ГИС МТ при проведении операции полного расформирования набора
--	--	--	--	---



Н П П	А т р и б у т	О п и с а н и е	З н а ч е н и е
3	И Н Н	у ч а с т н и к а б о р о т а т о в а р о в, о с у щ е с т в и в ш е г о р а с ф о р м и р о в а н и	о б я з а т е л ь н о е



							я и н д и в и д у а л ь н ы х п р е д п р и н и м а т е л е й) с и м в о л о в		
							П е р е ч е н ь у н и к а л ь н ы	4	о б я з а т е л ь н о е



				<p>Подача сведений о проведении операции расформирования набора в ГИС МТ осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none">• в личном кабинете участника оборотов в ГИС МТ, в том числе посредством заг
--	--	--	--	---



				<p>руз ки фа йл ов фо рм ата *.с sv, *х ml; • пос ред ств ом уче тно й сис те мы уча стн ика об ор ота тов ар ов че рез отк ры тое API . Участник оборота товаров подписыв ает поданные</p>
--	--	--	--	---



				<p>сведения об расформировании набора УКЭП.</p> <p>После подписания документа осуществляется проверка УКЭП участника оборота товаров в соответствии с БП [15.03.00.00 Проверка УКЭП]. Если проверка УКЭП не пройдена, то сведения о расформировании набора не фиксируются в реестре документов.</p> <p>05.05.02.02 Проверка сведений о</p>
--	--	--	--	--



	5. Уведомление участника оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ	В ГИС МТ выполнено расформирование, статус документа «Обработан»	<p><i>Выполнено расформирование набора.</i></p> <p><i>Дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан>.</i></p>	<p><i>На схеме процесса [Рисунок 2] блоки [1] Участник оборота товаров подает в ГИС МТ сведения о проведении полного расформирования набора. При полном расформировании набора в нем не остается никаких товаров, указанных при формировании набора. Состав подаваемых сведений о расформировании набора в ГИС МТ представлен в [Таблица 4] Ошибка!</i></p>
--	---	--	---	--



				<p>Источник ссылки не найден.].</p> <p>Таблица 4 Описание сведений, предоставляемых участникам оборота товаров в ГИС МТ при проведении и операции полного расформирования набора</p>
--	--	--	--	---



Н П П	А т р и б у т	О п и с а н и е	З н а ч е н и е
5	И Н Н	И Н Н у ч а с т н и к а б о р о т а т о в а р о в, о с у щ е с т в и в ш е г о р а с ф о р м и р о в а н и	о б я з а т е л ь н о е



							я и н д и в и д у а л ь н ы х п р е д п р и н и м а т е л е й) с и м в о л о в		
							П е р е ч е н ь у н и к а л ь н ы	6	о б я з а т е л ь н о е



				<p>Подача сведений о проведении операции расформирования набора в ГИС МТ осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none">• в личном кабинете участника оборотов в ГИС МТ, в том числе посредством заг
--	--	--	--	---



				<p>руз ки фа йл ов фо рм ата *.с sv, *х ml; • пос ред ств ом уче тно й сис те мы уча стн ика об ор ота тов ар ов че рез отк ры тое API . Участник оборота товаров подписыв ает поданные</p>
--	--	--	--	---



				<p>сведения об расформировании набора УКЭП.</p> <p>После подписания документа осуществляется проверка УКЭП участника оборота товаров в соответствии с БП [15.03.00.00 Проверка УКЭП]. Если проверка УКЭП не пройдена, то сведения о расформировании набора не фиксируются в реестре документов.</p> <p>05.05.02.02 Проверка сведений о</p>
--	--	--	--	--



	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 набора: <i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i> выявлены товары, не зарегистрированные в системе.</p> <p>Проверены сведения о трансформации набора: <i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i> выявлены товары, не принадлежащие участнику оборота товаров, подавшему сведения о трансформации</p> <p>Проверены сведения о трансформации набора: <i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i> выявлены товары, находящиеся в обработке по другим документам в процессах формирования/расформирования/трансформации наборов или обороте товаров.</p> <p>Проверены сведения о трансформации набора: <i>дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан с ошибками></i> выявлены недопустимые для расформирования статусы товаров</p>	<p>На схеме процесса [Рисунок 4] блоки [1]</p> <p>Участник оборота товаров подает в ГИС МТ сведения о трансформации набора при:</p> <ul style="list-style-type: none">• переключке товара из одного набора в другой на борту• замене
--	---	---	---	---



				<p>то ва ра в на бо ре • из ъя ти я вс ех то ва ро в из на бо ра</p> <p>Состав подаваем ых сведений о трансфор мации набора в ГИС МТ представл ен в [Таблица 6].</p> <p>Таблица 6 Описание сведений, предостав ляемых участнико м оборота товаров в</p>
--	--	--	--	---



				ГИС МТ при проведени и операции трансформ ации набора
--	--	--	--	--



Н П П	А т р и б у т	О п и с а н и е	З н а ч е н и е
5	И Н Н	И Н Н у ч а с т н и к а о б о р о т а т о в а р о в, о с у щ е с т в и в ш е г о о п е р а ц и ю п о п е	О б я з а т е л ь н о е



									Ц	К	Ь
									и	а	Н
									и	-	О
										п	е
										е	р
										р	е
										к	к
										л	л
										а	а
										Д	Д
										Ы	Ы
										В	В
										а	а
										т	т
										о	о
										в	в
										а	а
										р	р
										а	а
										и	и
										з	з
										о	о
										д	д
										н	н
										о	о
										н	н
										а	а
										б	б
										о	о
										р	р
										а	а
										в	в
										д	д
										р	р
										у	у
										г	г
										о	о
										й	й
										в	в
										о	о
										з	з
										м	м
										о	о
										ж	ж
										н	н
										о	о
										в	в
										р	р
										а	а
										м	м
										к	к
										а	а



				<p>Подача сведений о проведении операции трансформации набора в ГИС МТ осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none">• в личном кабинете участника оборотов товаров в ГИС МТ, в том числе посредством
--	--	--	--	---



				<p>ом заг руз ки фа йл ов фо рм ата *.с sv, *x ml; • пос ред ств ом уче тно й сис те мы уча стн ика об ор ота тов ар ов че рез отк ры тое API .</p>
--	--	--	--	---



				<p>Участник оборота товаров подписывает поданные сведения о трансформации набора УКЭП.</p> <p>После подписания документа осуществляется проверка УКЭП участника оборота товаров в соответствии с БП [15.03.00.00 Проверка УКЭП].</p> <p>Если проверка УКЭП не пройдена, то сведения о формировании набора не фиксируются в реестре</p>
--	--	--	--	--



				документ ов. 05.05.03.02
7.	Уведомление участника оборота товаров в личном кабинете ГИС МТ	В ГИС МТ выполнена трансформация, статус документа «Обработан»	<i>Выполнена трансформация набора.</i> <i>Дата регистрации сведений <дата/время регистрации>, номер сведений <номер электронного документа>, статус сведений <Обработан>.</i>	<i>На схеме процесса [Рисунок 4] блоки [1]</i> Участник оборота товаров подает в ГИС МТ сведения о трансформации набора при: <ul style="list-style-type: none">• переключе- то- ва- ра- из- од- но- го- на- бо- ра- в- др- уго- й- на



				<p>бор • за ме на то ва ра в на бо ре • из ъя ти я вс ех то ва ро в из на бо ра</p> <p>Состав подаваем ых сведений о трансфор мации набора в ГИС МТ представл ен в [Таблица 6].</p> <p>Таблица 6 Описание</p>
--	--	--	--	---

				сведений, предоставляемых участниками оборота товаров в ГИС МТ при проведении операции трансформации набора
--	--	--	--	---



				<p>Подача сведений о проведении операции трансформации набора в ГИС МТ осуществляется:</p> <ul style="list-style-type: none">• в личном кабинете участника оборотов товаров в ГИС МТ, в том числе посредством
--	--	--	--	---



				<p>ом заг руз ки фа йл ов фо рм ата *.с sv, *х ml; • пос ред ств ом уче тно й сис те мы уча стн ика об ор ота тов ар ов че рез отк ры тое API .</p>
--	--	--	--	---



				<p>Участник оборота товаров подписывает поданные сведения о трансформации набора УКЭП.</p> <p>После подписания документа осуществляется проверка УКЭП участника оборота товаров в соответствии с БП [15.03.00.00 Проверка УКЭП].</p> <p>Если проверка УКЭП не пройдена, то сведения о формировании набора не фиксируются в реестре</p>
--	--	--	--	--



центр развития
перспективных технологий

				документ ОВ. 05.05.03.02
--	--	--	--	------------------------------------