

**Инструкция по предоставлению сведений об агрегировании
товаров в Государственную информационную систему
мониторинга за оборотом товаров для участников оборота
товарной группы «Упакованная вода»**

Версия 5.0

На 39 листах

Содержание

История изменений.....	3
Перечень терминов и сокращений.....	4
Обозначения элементов графического интерфейса, используемые в документе	6
1. Описание и назначение функциональности.....	7
2. Описание операций	9
2.1. Подготовительные операции.....	9
2.1.1. Подготовка к подаче сведений об агрегации в групповую упаковку.....	9
2.1.2. Подготовка к подаче сведений об агрегировании в транспортную упаковку	14
2.1.3. Требования к КИТУ	17
2.2. Агрегация в СУЗ ГИС МТ	18
2.2.1. Создание отчёта об агрегации в СУЗ в ручном режиме	19
2.2.1.1. Заполнение полей отчёта об агрегации	19
2.2.2. Редактирования отчёта об агрегации в СУЗ	22
2.2.3. Результат обработки отчёта об агрегации в СУЗ	23
2.3. Агрегирование в ЛК ГИС МТ	24
2.3.1. Агрегирование в транспортную упаковку	24
2.3.1.1. подача сведений об агрегировании в транспортную упаковку в ЛК ГИС МТ в ручном режиме.....	25
2.3.1.2. Признаки успешной подачи сведений об агрегировании в транспортную упаковку.	29
2.3.1.3. Трансформация транспортной упаковки в ручном режиме	31
2.3.2. подача сведений путём загрузки файла в формате * .xml	33
2.4. Проверка статусов КМ	36
2.5. Признаки успешной подачи сведений об агрегации.....	38

История изменений

Дата	Версия документа	Изменения
03.08.2021	5.0	<p>Добавлены разделы «Редактирования отчёта об агрегации в СУЗ», «Результат обработки отчёта об агрегации в СУЗ»;</p> <p>Описание процедуры заполнения отчёта об агрегации в СУЗ ГИС МТ вынесено в отдельный подраздел «Заполнение полей отчёта об агрегации»;</p> <p>Описание признаков успешной подачи отчёта об агрегации вынесено в отдельный подраздел «Признаки успешной подачи сведений об агрегации»;</p> <p>Раздел «Подача сведений об агрегации в СУЗ в ручном режиме» переименован в «Создание отчёта об агрегации в СУЗ в ручном режиме»;</p> <p>Изменена структура вложенности разделов;</p> <p>Раздел «Агрегация в групповую упаковку» переименован в «Агрегация в СУЗ ГИС МТ», раздел «Подача сведений об агрегации в групповую упаковку в СУЗ в ручном режиме» переименован в «Создание отчёта об агрегации в СУЗ в ручном режиме». В указанные разделы добавлена информация об агрегации в транспортную упаковку;</p> <p>Раздел «Подготовка к подаче сведений об агрегировании в КИГУ» переименован в «Подготовка к подаче сведений об агрегации в групповую упаковку»;</p> <p>В разделы «Описание и назначение функциональности», «Создание отчёта об агрегации в СУЗ в ручном режиме», «Требования к КИГУ» внесены уточнения о допустимых вложениях в агрегаты и допустимом формате КИ агрегатов при заполнении полей отчёта об агрегации;</p> <p>Актуализировано изображение «Заполнение общих данных об агрегате»</p>
19.07.2021	4.0	<p>В раздел «Подготовка к подаче сведений об агрегировании в КИГУ» добавлены описание о регистрации единицы товара, групповой упаковки через ЛК НК путём загрузки файла в формате * .xlsx и рисунки «Импорт», «Массовая загрузка данных»</p>
04.06.2021	3.0	<p>В раздел «Подача сведений об агрегации в групповую упаковку в СУЗ в ручном режиме» добавлено уточнение о заполнении поля «КМ агрегата»: код групповой упаковки может отличаться от кода товара единиц товаров, объединяемых в групповую упаковку</p>
24.05.2021	2.0	Актуализирован документ
25.01.2021	1.0	Начальная версия

Перечень терминов и сокращений

Термин, сокращение	Описание
CSV	Comma-Separated Values – текстовый формат файла, предназначенный для предоставления табличных данных
GLN	Global Location Number – глобальный номер расположения организаций, их подразделений и физических объектов в системе GS1
GTIN	Код товара
GS1	Ассоциация автоматической идентификации «ЮНИСКАН/GS1 РУС»
SSCC	Serial Shipping Container Code – индивидуальный серийный номер транспортной упаковки в виде линейного штрихового кода Code128
XML	eXtensible Markup Language - расширяемый язык разметки, состоящий из набора тегов, их атрибутов, значений, а также набора правил, определяющих какие атрибуты и элементы могут входить в состав других элементов
XSD	XML schema definition - язык описания структуры XML-документа
Агрегирование (или агрегация)	Процедура объединения потребительских упаковок продукции в упаковку вышестоящего уровня. Процедура агрегирования позволяет сохранить информацию о взаимосвязи кодов идентификации, находящихся внутри упаковки, с кодом идентификации создаваемой упаковки вышестоящего уровня, а также обеспечить прослеживаемость движения продукции по товаропроводящей цепи без необходимости вскрытия групповой упаковки вышестоящего уровня
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, её предоставления и распространения, повышения эффективности обмена такой информацией и обеспечения прослеживаемости указанных товаров, а также в иных целях, предусмотренных федеральными законами
КИ	Код идентификации
КИГУ	Код индивидуальной групповой упаковки
КИК	Код идентификации комплекта
КИН	Код идентификатора набора
КИТУ	Код индивидуальной транспортной упаковки
КМ	Код маркировки – совокупность уникального идентификатора товара (SGTIN) и кода проверки (КП), применяемая для идентификации товара, в том числе в потребительской упаковке
ЛК	Личный кабинет размещён в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте Оператора информационный сервис, предоставляемый Оператором в установленном порядке участнику оборота товаров или федеральному органу исполнительной власти и используемый

Термин, сокращение	Описание
	Оператором, участником оборота товаров и федеральным органом исполнительной власти
НК	Национальный каталог маркированных товаров
СИ	Средство идентификации
ТН ВЭД	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
УКЭП	Усиленная квалифицированная электронная подпись

Обозначения элементов графического интерфейса, используемые в документе

В настоящем документе элементы пользовательского интерфейса выделены полужирным начертанием и кавычками:

- названия экранных форм и окон;
- названия полей ввода данных в экранных формах и окнах;
- названия кнопок в экранных формах и окнах;
- тексты сообщений в модальных и всплывающих окнах.

Для обозначения области интерфейса, отображаемой после входа в ГИС МТ и содержащей остальные функциональные элементы интерфейса, в данном документе используется термин «**Главное окно**». В целях визуального обозначения описываемых элементов пользовательского интерфейса на рисунках используются графические элементы красного цвета.

1. Описание и назначение функциональности

Данная инструкция описывает основные операции по агрегированию КМ через пользовательский интерфейс ГИС МТ. В документе описан перечень подготовительных операций, последовательность основных действий для агрегирования КМ в упаковку вышестоящего уровня, а также раскрыты аспекты агрегирования, вызывающие основные сложности на практике.

Для удобства редактирования данных в интерфейсе ГИС МТ принята следующая цветовая индикация полей ввода данных в режиме редактирования:

- неизменяемые поля имеют серый цвет фона;
- поля, доступные для редактирования, имеют белый цвет фона;
- незаполненные или некорректно заполненные обязательные поля отмечены красным вертикальным индикатором;
- корректно заполненные обязательные поля отмечены зелёным вертикальным индикатором.

Упаковкой вышестоящего уровня может выступать групповая упаковка продукции или транспортная упаковка продукции.

Под термином «групповая упаковка» в данном документе понимается упаковка, объединяющая потребительские упаковки товара, которая может быть реализована конечному потребителю.

Подача сведений об агрегации в групповую упаковку осуществляется производителем товара на производстве через СУЗ ГИС МТ (см. раздел «[Агрегация в СУЗ ГИС МТ](#)»). Такая упаковка не подлежит расформированию или изменению другими участниками товаропроводящей цепи до момента передачи конечному потребителю. Каждой групповой упаковке присваивается уникальный КИГУ, который наносится на упаковку в виде Data Matrix.

Под термином «транспортная упаковка» в данном документе понимается упаковка, объединяющая отдельные товары или группы товаров, которая не передаётся конечному потребителю и используется только для транспортировки и хранения товаров с целью защиты их от повреждений при перемещении.

Агрегирование в транспортную упаковку может производиться на любом участке товаропроводящей цепи. подача сведений об агрегации может осуществляться как через СУЗ ГИС МТ (см. раздел «[Агрегация в СУЗ ГИС МТ](#)»), так и через ЛК ГИС МТ (см. раздел «[Агрегирование в ЛК ГИС МТ](#)») с получением идентичного результата.

Функциональность СУЗ ГИС МТ позволяет создавать агрегаты на основе следующих вложений:

- КИ потребительской упаковки и групповой упаковки;

- КИТУ формата SSCC (длина 18 цифровых символов, см. «Требования к КИТУ»);
- КИТУ формата, определяемого участником оборота товаров (длина от 18 до 74 символов, см. «Требования к КИТУ»).

При этом в транспортной упаковке SSCC могут быть агрегированы КИТУ формата SSCC, КИТУ формата, определяемого участником оборота товаров (длина от 18 до 74 символов), КИ потребительских и групповых упаковок.

В транспортных упаковках формата, определяемого участником оборота товаров (длина от 18 до 74 символов), могут быть агрегированы КИГУ и КИ потребительских упаковок, КИТУ формата SSCC и КИТУ формата, определяемого участником оборота товаров (длина от 18 до 74 символов).

В групповой упаковке могут быть агрегированы только КИ потребительских упаковок.

Каждой транспортной упаковке присваивается уникальный КИТУ, который наносится на упаковку (короб, палету и т.д.) в виде линейного штрихового кода, например, в виде кода SSCC (формат GS1-128) или другого линейного штрихового кода, сформированного согласно требованиям отправителя и/или получателя продукции.

Состояния агрегата в ГИС МТ:

- **«Сформирован»;**
- **«Расформирован»** (код погашен);
- **«Не сформирован».**

В данной инструкции для обозначения любой последовательности символов, представляющей собой уникальный номер экземпляра потребительской (КМ), групповой (КИГУ) или транспортной (КИТУ) упаковки используется обобщающий термин КИ.

Для обозначения распечатанных КМ, нанесённых в виде различных штриховых кодов на потребительскую, или групповую, или транспортную упаковку, в данной инструкции используется термин СИ.

2. Описание операций

2.1. Подготовительные операции

2.1.1. Подготовка к подаче сведений об агрегации в групповую упаковку

До начала работ по агрегации КМ в групповую упаковку выполнить следующие действия:

1. Зарегистрироваться в ГИС МТ, указав значение «**Производитель**» в поле «**Роль участника**» для соответствующей товарной группы и убедиться в наличии УКЭП, выданной Аккредитованным удостоверяющим центром (подробнее см. в «[Инструкции по регистрации в ГИС МТ](#)»).
2. Зарегистрироваться в «[Национальном каталоге маркированных товаров](#)» и в «[ЮНИСКАН/ГС1 РУС](#)».

Регистрация в «ЮНИСКАН/ГС1 РУС» обязательна для заказа КМ только в российском диапазоне префиксов кодов товаров (460-469). Для работы с глобальными кодами товаров (импортными товарами) регистрация в «ЮНИСКАН/ГС1 РУС» не требуется.

3. Перейти в НК, выбрав раздел «**Национальный каталог**» в левом верхнем углу **Главного окна** ГИС МТ.

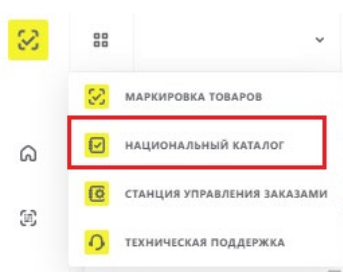


Рисунок 1. Переход в НК

4. Зарегистрировать товар как «**Единица товара**» в НК.

При заполнении карточки на товар в ручном режиме, планируемый к объединению в групповую упаковку, указать сведения о групповой упаковке в разделе «**Информация об упаковках**», после чего дождаться перехода карточки товара в статус «**Опубликована**».

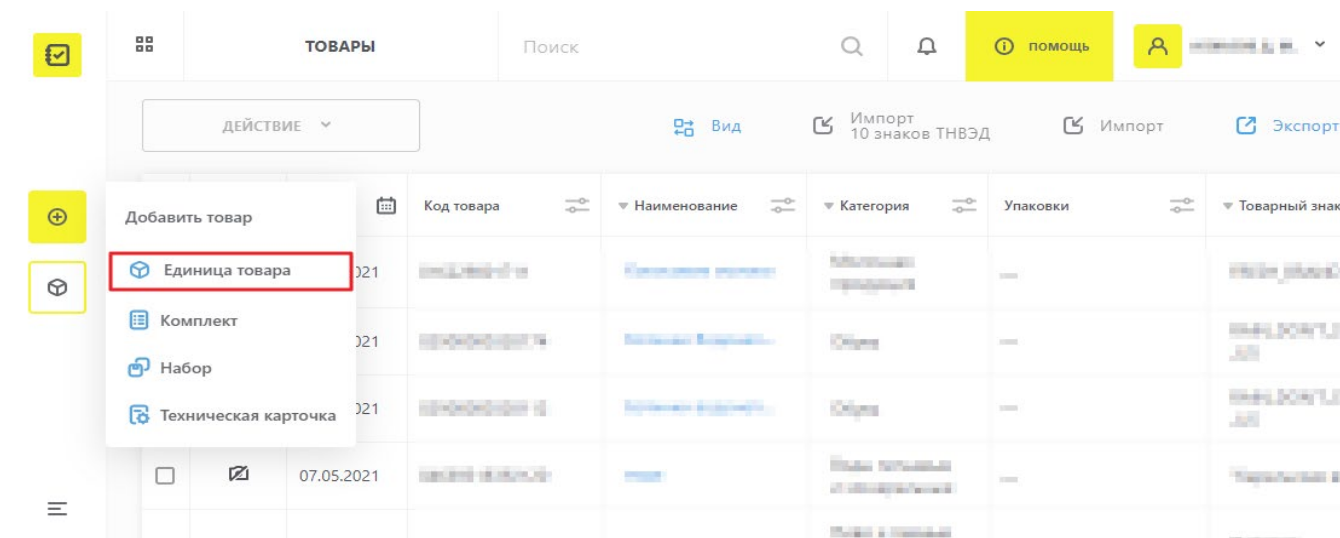


Рисунок 2. Переход к регистрации единицы товара в НК

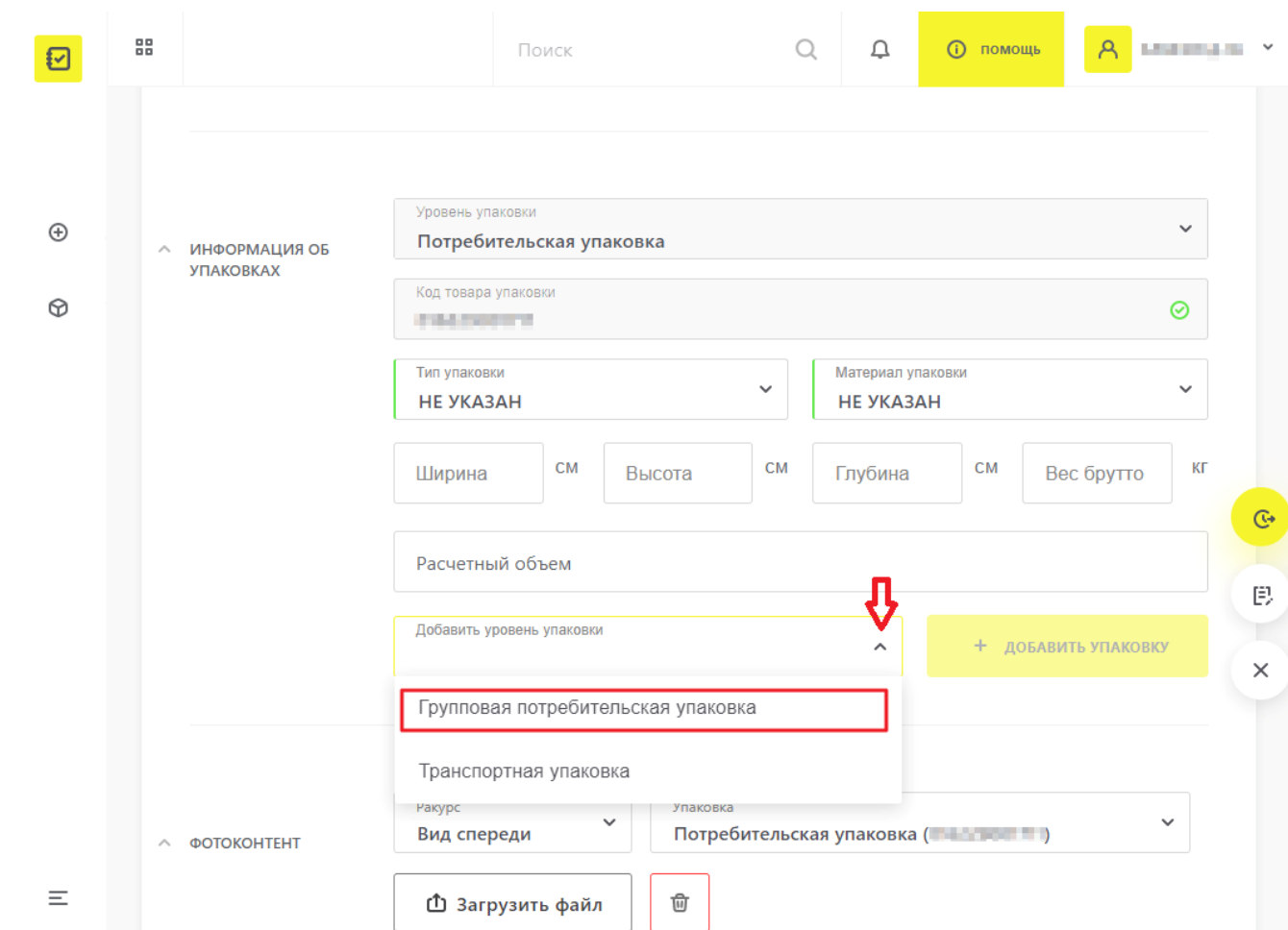


Рисунок 3. Внесение данных о групповой упаковке в карточку товара

Для регистрации товара через ЛК НК путём загрузки файла в формате * .xlsx выполнить следующие действия:

- в разделе «Товары» нажать на кнопку «Импорт» и в выпадающем меню выбрать пункт «Единичные товары» или «Групповые упаковки»;

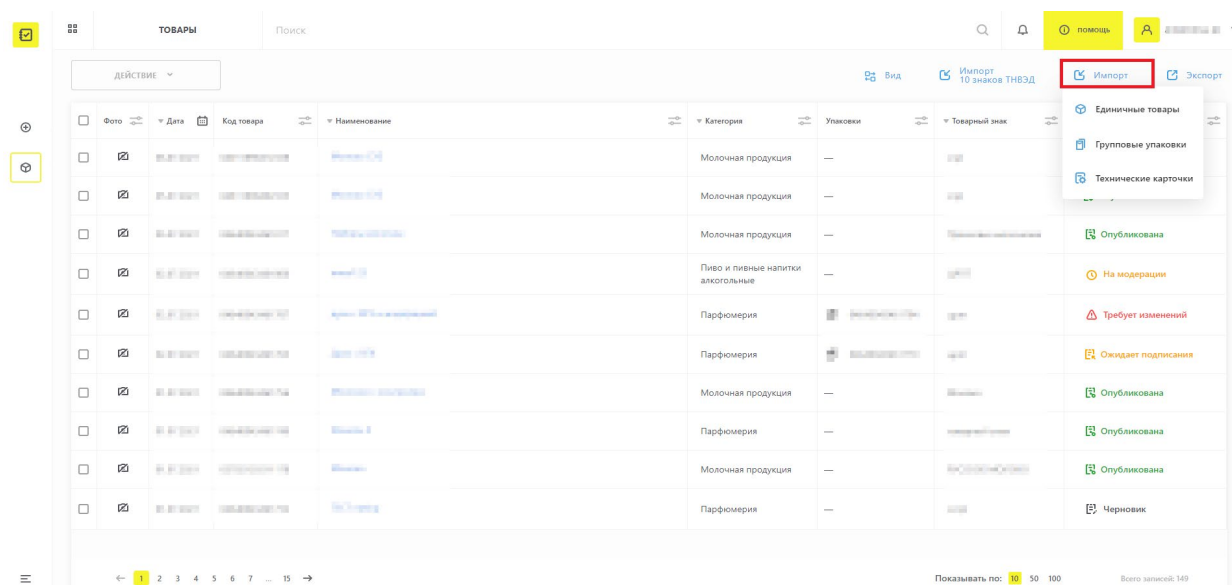


Рисунок 4. Импорт

- в модальном окне массовой загрузки данных выбрать из выпадающего списка один из доступных кодов ТН ВЭД ЕАЭС и нажать на кнопку выгрузки шаблона. Сформированный шаблон будет загружен автоматически на персональный компьютер участника оборота товаров, осуществившего выгрузку;

Массовая загрузка данных о групповых упаковках ✕

Выберите код группы ТН ВЭД ЕАЭС ▼ Выгрузить шаблон

Массовая загрузка данных через шаблон возможна только для описания новых товаров через генерацию кодов товаров

Выберите файл 📁 Загрузить в систему

Рисунок 5. Массовая загрузка данных

- заполнить шаблон. При заполнении шаблона сохранить его структуру и формат (ограничение на количество строк: 500). Памятка по заполнению шаблона массового создания новых карточек товаров в НК размещена в разделе «**Помощь**» НК;
- для загрузки файла в разделе «**Товары**» нажать на кнопку «**Импорт**», затем «**Загрузить в систему**». Шаблон будет загружен и все карточки товаров, которые были описаны в файле, будут отображены в разделе «**Товары**» в статусе «**Черновик**».

Признаком успешной регистрации кода товара на групповую упаковку является отображение кода групповой упаковки в столбце «**Упаковки**» в разделе «**Товары**» НК.

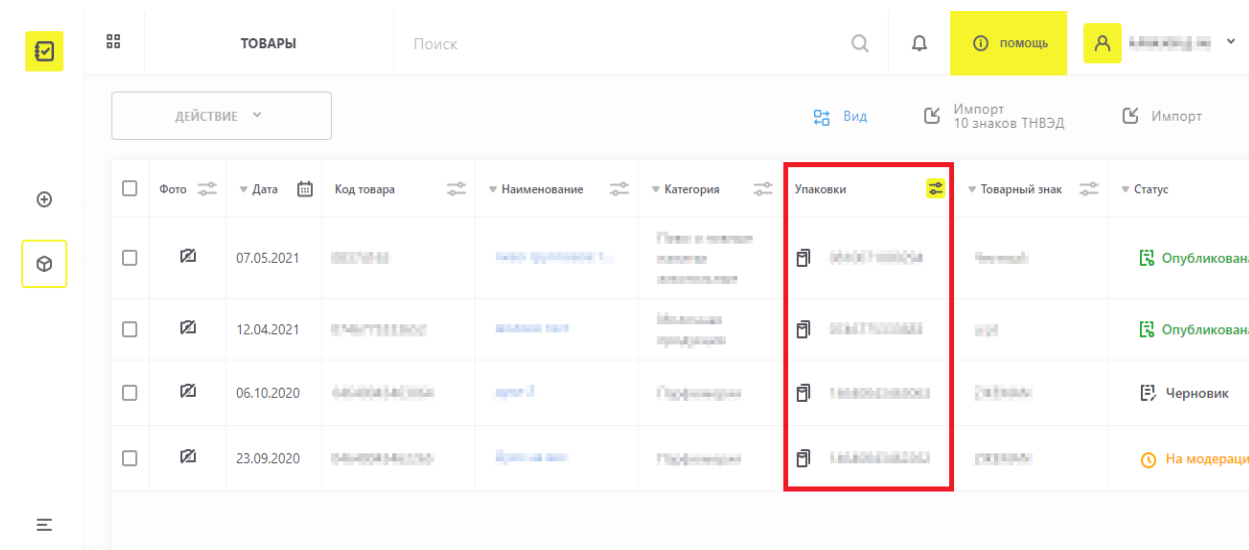


Рисунок 6. Признак успешности регистрации кода товара на групповую упаковку

Подробнее о регистрации товаров см. в [«Инструкции по работе с реестром товаров в подсистеме национального каталога»](#).

Если товары были ранее описаны на портале Ассоциации автоматической идентификации «ЮНИСКАН/GS1 РУС», то они отобразятся в разделе **«Товары»** НК в автоматическом режиме.

5. Перейти в СУЗ, выбрав раздел **«Станция управления заказами»** в левом верхнем углу **Главного окна ГИС МТ**.

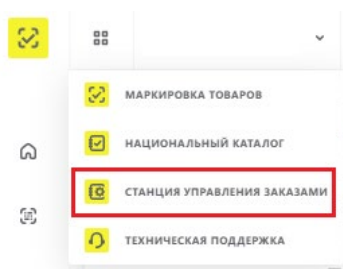


Рисунок 7. Переход в СУЗ в пользовательском интерфейсе ГИС МТ

6. Получить КМ и нанести СИ на индивидуальные потребительские упаковки товаров, планируемые к объединению в групповую упаковку (подробнее о заказе КМ см. в [«Инструкции по заказу кодов маркировки и/или средств идентификации в Государственной информационной системе мониторинга за оборотом товаров»](#)), для чего:
 - создать заказ на КМ индивидуальных потребительских упаковок товаров, указав в поле **«Способ выпуска товаров в оборот»** значение **«Произведен в РФ»** или **«Ввезен в РФ»**;

- перевести КМ в статус **«Эмитирован.Получен»**, распечатав все КМ из заказа (буфер кодов должен перейти в статус **«Исчерпан»**).
7. Убедиться, что все КМ, планируемые к объединению в групповую упаковку:
- относятся к одному коду товара;
 - имеют одинаковое значение поля **«Способ выпуска товаров в оборот»** (тип эмиссии);
 - находятся в статусе **«Эмитирован.Получен»** (подробнее см. раздел [«Проверка статусов КМ»](#)).
8. Получить КМ и нанести СИ на групповую упаковку (подробнее о заказе КМ см. в [«Инструкции по заказу кодов маркировки и/или средств идентификации в Государственной информационной системе мониторинга за оборотом товаров»](#)), для чего:
- создать заказ на КМ, указав в поле **«Код товара»** код групповой упаковки, а в поле **«Способ выпуска товаров в оборот»** значение **«Произведен в РФ»** или **«Ввезен в РФ»**;
 - перевести КМ в статус **«Эмитирован.Получен»**, распечатав КМ из заказа (буфер кодов должен перейти в статус **«Исчерпан»**).

Убедиться, что:

- значение поля **«Способ выпуска товаров в оборот»** (тип эмиссии) у КИГУ соответствует значению, указанному при заказе вложенных КМ (см. пункт выше);
- КИГУ имеет статус **«Эмитирован.Получен»** (подробнее см. раздел [«Проверка статусов КМ»](#)).

2.1.2. Подготовка к подаче сведений об агрегировании в транспортную упаковку

Перед подачей сведений в ГИС МТ о транспортной упаковке выполнить следующие действия:

1. Зарегистрироваться в ГИС МТ и убедиться в наличии УКЭП, выданной Аккредитованным удостоверяющим центром (подробнее см. в [«Инструкции по регистрации в ГИС МТ»](#)).
2. Убедиться, что все КМ, объединяемые в транспортную упаковку, а также все КМ в упаковках нижестоящего уровня (КИГУ, КИТУ), объединяемые в транспортную упаковку:
 - находятся в одинаковом статусе - **«Эмитирован.Получен»** или **«В обороте»** (подробнее о проверке статусов КМ см. раздел [«Проверка статусов КМ»](#));
 - имеют одинаковое значение поля **«Способ выпуска товаров в оборот»** (тип эмиссии).
3. Сформировать КИТУ и распечатать соответствующие СИ транспортной упаковки (подробнее см. раздел [«Требования к КИТУ»](#)).
4. Нанести СИ на транспортную упаковку.

5. При необходимости зарегистрировать КИТУ в «Национальном каталоге», для чего:
- перейти в «Национальный каталог», выбрав раздел **«Национальный каталог»** в левом верхнем углу **Главного окна ГИС МТ**;

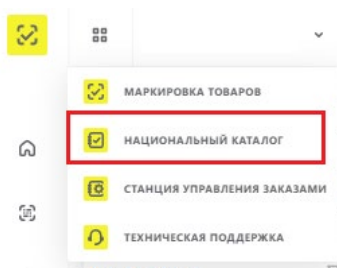


Рисунок 8. Переход в Национальный каталог

- зарегистрировать товар как **«Единица товара»** в «Национальном каталоге», указав при заполнении карточки товара в разделе **«Информация об упаковках»** сведения о транспортной упаковке, после чего дождаться перехода карточки товара в статус **«Опубликована»** (подробнее о регистрации товаров см. в [«Инструкции по работе с реестром товаров в подсистеме национального каталога»](#)).

Если товары были ранее описаны на портале Ассоциации автоматической идентификации **«ЮНИСКАН/GS1 РУС»**, то они отобразятся на вкладке **«Товары»** в «Национальном каталоге» в автоматическом режиме.

Поиск

ПОМОЩЬ

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКАХ

Уровень упаковки
Потребительская упаковка

Код товара упаковки

Тип упаковки
НЕ УКАЗАН

Материал упаковки
НЕ УКАЗАН

Ширина см Высота см Глубина см Вес брутто кг

Расчетный объем

Уровень упаковки
Транспортная упаковка

Групповая потребительская упаковка

Транспортная упаковка

Вид спереди Упаковка
Вид спереди Потребительская упаковка ()

Загрузить файл

+ ДОБАВИТЬ УПАКОВКУ

+ Добавить

ОТПРАВИТЬ НА МОДЕРАЦИЮ СОХРАНИТЬ ЗАКРЫТЬ

Рисунок 9. Внесение данных о транспортной упаковке в карточку товаров

При правильном заполнении карточки товара в разделе «Товары» в «Национальном каталоге» в строке таблицы с зарегистрированным кодом товара будет указан код для транспортной упаковки (см. столбец «Упаковки»).

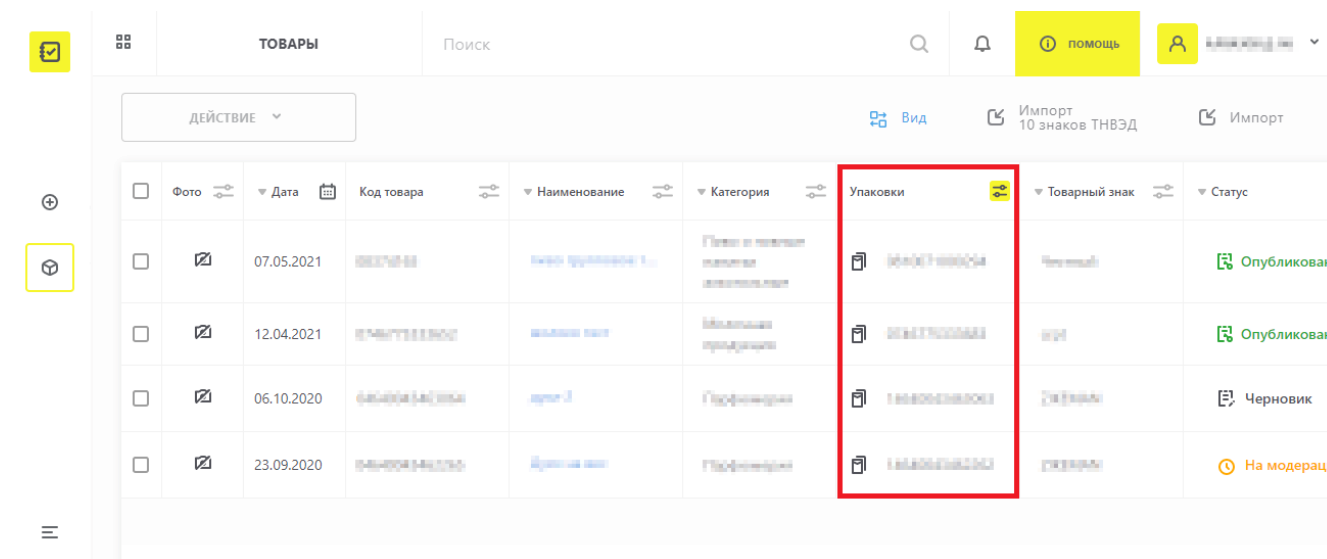


Рисунок 10. Признак успешности регистрации кода товара на групповую упаковку

6. Авторизоваться в ГИС МТ для подачи сведений об агрегировании в транспортную упаковку (см. раздел «[Подача сведений об агрегировании в транспортную упаковку в ЛК ГИС МТ в ручном режиме](#)»).

2.1.3. Требования к КИТУ

Формируемые КИТУ должны быть уникальны на протяжении всего времени, поскольку все когда-либо сформированные КИТУ сохраняются в системе и проходят проверку на уникальность.

Для оптимальной работы с КИТУ рекомендовано в один КИТУ объединять не более 10 000 дочерних КИ.

При формировании КИТУ для импортного товара и указания КИТУ в декларации на товар объединять товары в транспортную упаковку так, чтобы один КИТУ соответствовал одному коду ТН ВЭД, одной строке заполнения декларации на товар. Если в логистической единице упакованы товары, соответствующие двум строкам заполнения декларации на товар, данной логистической единице присвоить два КИТУ.

Длина КИТУ может составлять от 18 до 74 символов из списка: A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : ; < = > ? ! . Если значение КИТУ составляет 75 и более символов, то при регистрации такого КИТУ в ГИС МТ выводится ошибка о недопустимом количестве символов. При вводе символов, не указанных в списке, ГИС МТ также проинформирует о недопустимом формате КИТУ.

Код КИТУ может быть сформирован произвольным образом согласно требованиям отправителя и/или получателя отгружаемой продукции и/или в соответствии с международным стандартом GS1-128 (главный идентификационный ключ – SSCC), и/или иными требованиями.

КИТУ, сформированные в виде SSCC, предназначены для кодирования и нанесения СИ на транспортную упаковку при выполнении операции агрегирования организациями, вступившими в GS1. SSCC состоит из 18 символов, сформированных по шаблону {0}{000000000}{0000000}{0} в соответствии со структурой данных, предусмотренной ассоциацией GS1, а именно:

- цифра расширения — присваивается компанией, создающей номер SSCC, и используется для увеличения ёмкости SSCC (один цифровой символ от 0 до 9): «0» - для коробки, «1» - для палеты. Если коробок много, то можно использовать следующую цифру из диапазона 2-9;
- префикс компании GS1, содержащий глобальный уникальный номер, присваиваемый члену GS1 (первые 9 цифр из GLN компании);
- 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). Например: 0000001, следующий будет 0000002 и т.д.;
- контрольная цифра – цифра, вычисляемая по специальному алгоритму из предшествующих цифр, которая служит для гарантии целостности данных. Подробный расчёт приведён [по ссылке на портале GS1](#).

Пример кода SSCC: 046012345600000016.

2.2. Агрегация в СУЗ ГИС МТ

Через пользовательский интерфейс СУЗ ГИС МТ возможно осуществить подачу сведений об агрегации как в групповую, так и в транспортную упаковку. Порядок действий при агрегации в СУЗ ГИС МТ:

- выполнить подготовительные операции (см. раздел [«Подготовительные операции»](#));
- перейти в СУЗ, выбрав раздел **«Станция управления заказами»** в левом верхнем углу **Главного окна** ГИС МТ;
- подать сведения об агрегации КМ в КИГУ и/или КИТУ через СУЗ (см. раздел [«Создание отчёта об агрегации в СУЗ в ручном режиме»](#));
- при необходимости отредактировать сведения об агрегации (см. раздел [«Редактирования отчёта об агрегации в СУЗ»](#));
- убедиться, что отчёт успешно отправлен, и КИ, указанные в отчёте, поменяли статус в ГИС МТ (см. раздел [«Результат обработки отчёта об агрегации в СУЗ»](#)).

Подать сведения об агрегации в групповую упаковку можно только через СУЗ ГИС МТ. Подача сведений об агрегации в транспортную упаковку может быть осуществлена как через СУЗ ГИС МТ, так и через ЛК ГИС МТ с достижением идентичного результата.

2.2.1. Создание отчёта об агрегации в СУЗ в ручном режиме

После получения КИ и нанесения соответствующих СИ на индивидуальные, групповые потребительские и/или транспортные упаковки (см. раздел «[Подготовительные операции](#)») подать сведения об агрегации в СУЗ ГИС МТ. Для этого перейти в раздел «Агрегация» в Главном меню СУЗ, нажать кнопку «Создать» для формирования заявки на подачу сведений об агрегации, после чего заполнить поля отчёта. Подробнее о заполнении полей отчёта см. далее в разделе «[Заполнение полей отчёта об агрегации](#)».

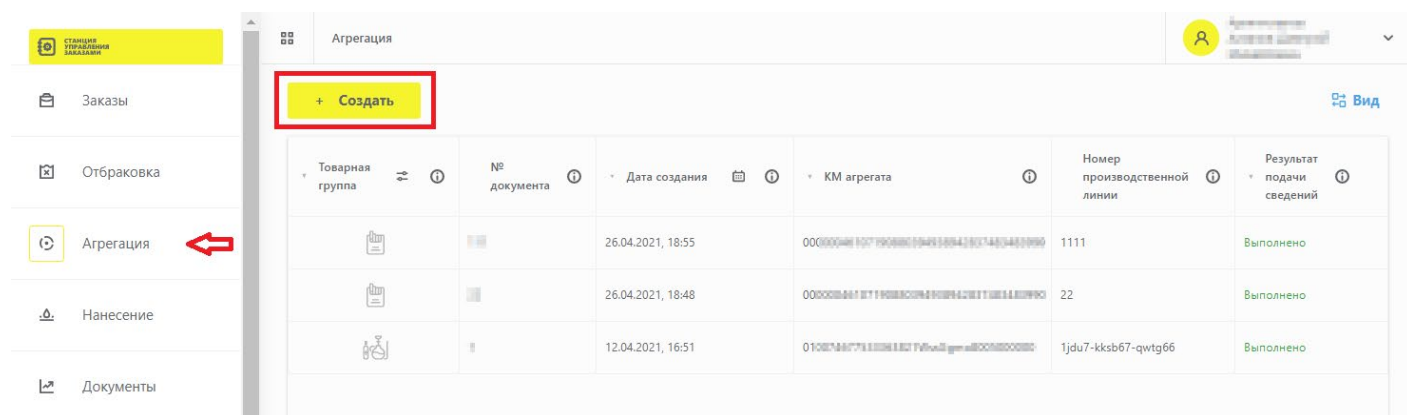


Рисунок 11. Переход к созданию отчёта об агрегации в СУЗ

2.2.1.1. Заполнение полей отчёта об агрегации

Для формирования отчёта об агрегации внести следующие данные:

- в открывшейся форме «**Шаг 1. Общие данные**» заполнить поля с данными об агрегате:

Агрегация > Новая агрегация

Шаг 1. Общие данные Шаг 2. Товары

⚠ Красным отмечены обязательные для заполнения поля Не заполнено 60%

НОВАЯ АГРЕГАЦИЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Упакованная вода

ИНН производителя
7731376812

ДАННЫЕ АГРЕГАТА

КМ агрегата

Емкость упаковки

Фактически упаковано

ОТМЕНИТЬ ПЕРЕЙТИ К ПРОДУКЦИИ

Рисунок 12. Заполнение общих данных об агрегате

- выбрать товарную группу;
- проверить правильность данных в поле «**ИНН производителя**» (заполняется автоматически на основании данных профиля пользователя);
- заполнить поле «**КМ агрегата**».

Поле может содержать следующие значения:

- КИТУ формата SSCC длиной 18 цифровых символов (подробнее см. «[Требования к КИТУ](#)»);
- КИТУ формата, определяемого участником оборота товаров длиной от 18 до 74 символов (подробнее см. «[Требования к КИТУ](#)»);

- код идентификации групповой упаковки.

Код групповой упаковки может отличаться от кода товара единиц товаров, объединяемых в групповую упаковку.

Номера КИГУ/КИТУ в корректном формате можно скопировать при наведении на номер КИ в столбце «**КИ/КИТУ/АТК/КИГУ**» в разделе «**Коды маркировки**» ЛК ГИС МТ соответствующей товарной группы. В столбце «**Тип упаковки**» для КИГУ см. значение «**Групповая упаковка**», для КИТУ см. значение «**Транспортная упаковка**»;

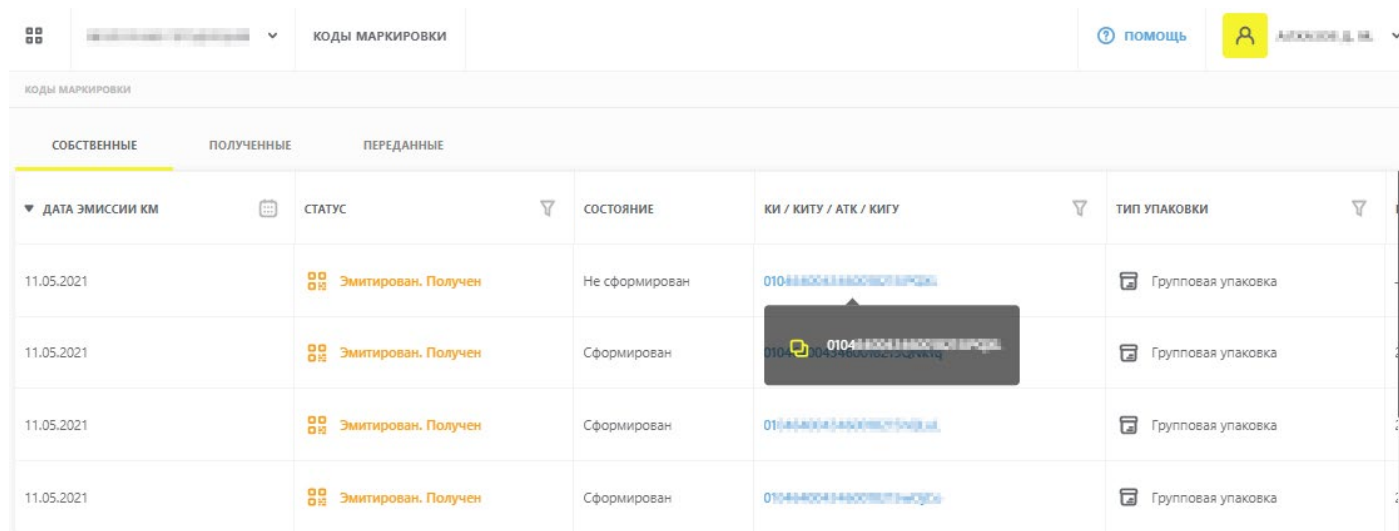



Рисунок 13. Копирование КИГУ в корректном формате в ГИС МТ

- заполнить поле «**Емкость упаковки**», указав номинальную (полную) вместимость агрегата. Указанное значение должно быть целым числом;
- заполнить поле «**Фактически упаковано**», указав фактическое количество индивидуальных потребительских упаковок в единице агрегации. Значение должно быть указано в целочисленном формате и быть больше или равным 1;
- нажать кнопку «**Перейти к продуктам**» в правом нижнем углу формы или кнопку «**Отменить**» для сброса всех изменений и возврата в раздел «**Агрегация**»;
- в открывшейся форме «**Шаг 2. Товары**» добавить необходимое число КМ, фактически упакованных в единицу агрегации, и заполнить поля «**Код маркировки**», указав номера КМ соответствующих потребительских упаковок, упакованных в агрегат.

КМ в корректном формате можно скопировать в столбце «**КИ/КИТУ/АТК/КИГУ**» в разделе «**Коды маркировки**» ЛК ГИС МТ соответствующей товарной группы (в столбце «**Тип упаковки**» для КМ указано значение «**Единица товара**»);


- нажать кнопку **«Сохранить»** или кнопку **«Отмена»** для отмены внесённых изменений;
- после сохранения сформированной заявки на подачу сведений об агрегации, она отобразится в разделе **«Агрегация»** СУЗ в статусе **«Не выполнено»** (см. столбец **«Результат подачи сведений»**). Этот статус сохраняется до момента подписания заявки;
- для подписания заявки перейти в раздел **«Документы»** и подписать заявку в разделе **«Черновики документов»**, нажав иконку  в столбце **«Действие»**. После подписания документ изменит статус на **«Готов к отправке»**, а после завершения проверки — на статус **«Доступен»**.


После завершения подачи сведений об агрегации, осуществляется автоматическая передача данных о внесённых изменениях из СУЗ в ГИС МТ. Подробнее о результатах обработки отчёта об агрегации см. в разделе [«Результат обработки отчёта об агрегации в СУЗ»](#).

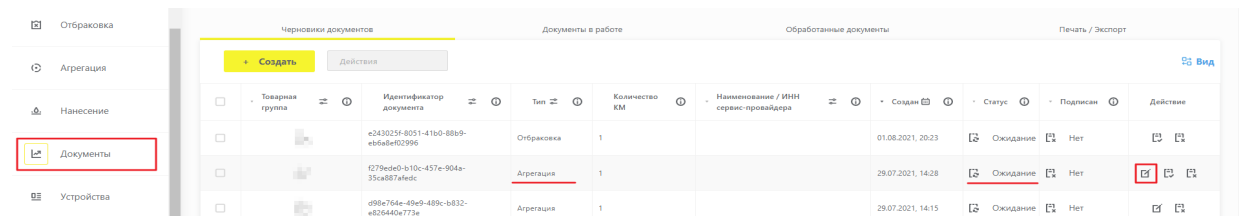
2.2.2. Редактирования отчёта об агрегации в СУЗ

В СУЗ ГИС МТ доступна функциональность редактирования отчёта об агрегации. Редактирование доступно только для отчётов, созданных в СУЗ ГИС МТ через пользовательский интерфейс и находящихся в статусе **«Ожидание»** (отчёт создан и ожидает отправки в ГИС МТ). Для отчётов, созданных через АРІ СУЗ, а также после отправки отчёта в ГИС МТ редактирование недоступно.

Перейти к редактированию отчёта об агрегации можно двумя способами:

- через раздел **«Документы»**:
 - перейти в раздел **«Документы»** в **«Главном меню»** СУЗ ГИС МТ;
 - на вкладке **«Черновики документов»** нажать иконку  для отчёта, требующего редактирования. Иконка расположена в колонке **«Действие»** и доступна только для документов с типом **«Агрегация»** в статусе **«Ожидание»**.

Для быстрого поиска отчёта воспользоваться фильтрацией по кнопку  в колонках **«Товарная группа»** и **«Тип»**;













Черновики документов		Документы в работе			Обработанные документы			Печать / Экспорт		
+ Создать		Действие								Вид
<input type="checkbox"/>	Товарная группа	Идентификатор документа	Тип	Количество КМ	Наименование / ИНН сервис провайдера	Создан	Статус	Подписан	Действие	
<input type="checkbox"/>		e243025f-8051-419d-8889- e1b4e4f02996	Отбраковка	1		01.08.2021, 10:23	Ожидание	Нет	  	
<input type="checkbox"/>		f279ed0f-010c-437e-904a- 33ca807a1e6c	Агрегация	1		29.07.2021, 14:28	Ожидание	Нет	  	
<input type="checkbox"/>		d98e764e-49e9-489c-b832- e826440e773e	Агрегация	1		29.07.2021, 14:15	Ожидание	Нет	  	

Рисунок 14. Переход к редактированию отчёта через раздел просмотра документов

- отредактировать поля отчёта, подписать и отправить документ. Подробнее о заполнении полей отчёта см. в разделе [«Заполнение полей отчёта об агрегации»](#);

- через раздел «Агрегация»:
 - перейти в раздел «Агрегация» в «Главном меню» СУЗ ГИС МТ;
 - для документа, требующего редактирования, нажать значок дополнительных опций , отображающуюся в последнем столбце таблицы при наведении на строку с отчётом, и выбрать пункт «Редактировать».

Редактирование доступно только для отчётов с результатом подачи сведений «**Не выполнено**» (см. колонку «**Результат подачи сведений**»);

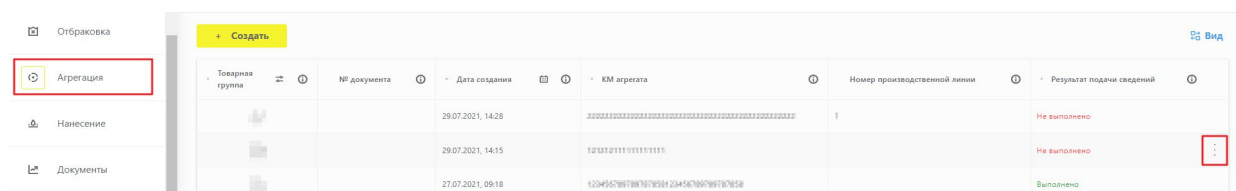


Рисунок 15. Переход к редактированию отчёта через раздел просмотра документов агрегации

- отредактировать поля отчёта, подписать и отправить документ. Подробнее о заполнении полей отчёта см. в разделе «[Заполнение полей отчёта об агрегации](#)».

2.2.3. Результат обработки отчёта об агрегации в СУЗ

При отправке сформированного отчёта из СУЗ в ГИС МТ в СУЗ фиксируется только статус отправки документа. В текущей версии СУЗ невозможно получить информацию об успешности подачи сведений об агрегации и об ошибках подачи сведений. Для получения данной информации перейти в ГИС МТ и уточнить информацию о статусах КМ (подробнее см. раздел «[Проверка статусов КМ](#)»).

Таким образом, проверка результата обработки отчёта об агрегации состоит из двух этапов:

- проверка успешности отправки отчёта из СУЗ в ГИС МТ;
- проверка статуса сформированного агрегата в ГИС МТ.

Для проверки статуса отправки отчёта из СУЗ в ГИС МТ перейти на вкладку «**Обработанные документы**» в разделе «**Документы**» и проверить значение в столбце «**Статус**». Для успешно отправленных документов указывается значение «**Обработан**», при неуспешной отправке - «**Обработан с ошибками**».

Товарная группа	Идентификатор документа	Тип	Код товара / количество КМ	Создан	Закрыт	Статус
	f279ede0-b10c-457e-904a-35ca887afedc	Агрегация		29.07.2021, 14:28	29.07.2021, 16:28	Обработан с ошибкой
	d98e764e-49e9-489c-b832-e826440e773e	Агрегация		29.07.2021, 14:15	29.07.2021, 16:15	Обработан с ошибкой
	b49c3e4-2b15-426b-9702-4229203ecf0d	Агрегация		27.07.2021, 09:18	27.07.2021, 09:28	Обработан

Рисунок 16. Проверка статуса отправки отчёта об агрегации из СУЗ в ГИС МТ

Для успешно отправленных отчётов проверить статус КМ, указанных в отчёте, непосредственно в ГИС МТ (подробнее см. разделы «[Проверка статусов КМ](#)», «[Признаки успешной подачи сведений об агрегации](#)»).

2.3. Агрегирование в ЛК ГИС МТ

В ЛК ГИС МТ возможно осуществить подачу сведений об агрегации только в транспортную упаковку.

Подача сведения об агрегации в групповую упаковку через ЛК ГИС МТ невозможна. Подробнее об агрегации в групповую упаковку см. в разделе «[Агрегация в СУЗ ГИС МТ](#)».

Подача сведений об агрегации в транспортную упаковку даёт идентичный результат и при подаче сведений через ЛК ГИС МТ, и через СУЗ ГИС МТ.

2.3.1. Агрегирование в транспортную упаковку

Для агрегирования КИ в транспортную упаковку и подачи сведений об агрегировании через пользовательский интерфейс ГИС МТ:

- выполнить подготовительные операции (см. раздел «[Подготовка к подаче сведений об агрегировании в транспортную упаковку](#)»);
- перейти в раздел товарной группы, выбрав соответствующий пункт выпадающего списка «**Категория товара**» в левом верхнем углу **Главного окна** ГИС МТ или нажав соответствующую кнопку на панели товарных групп;

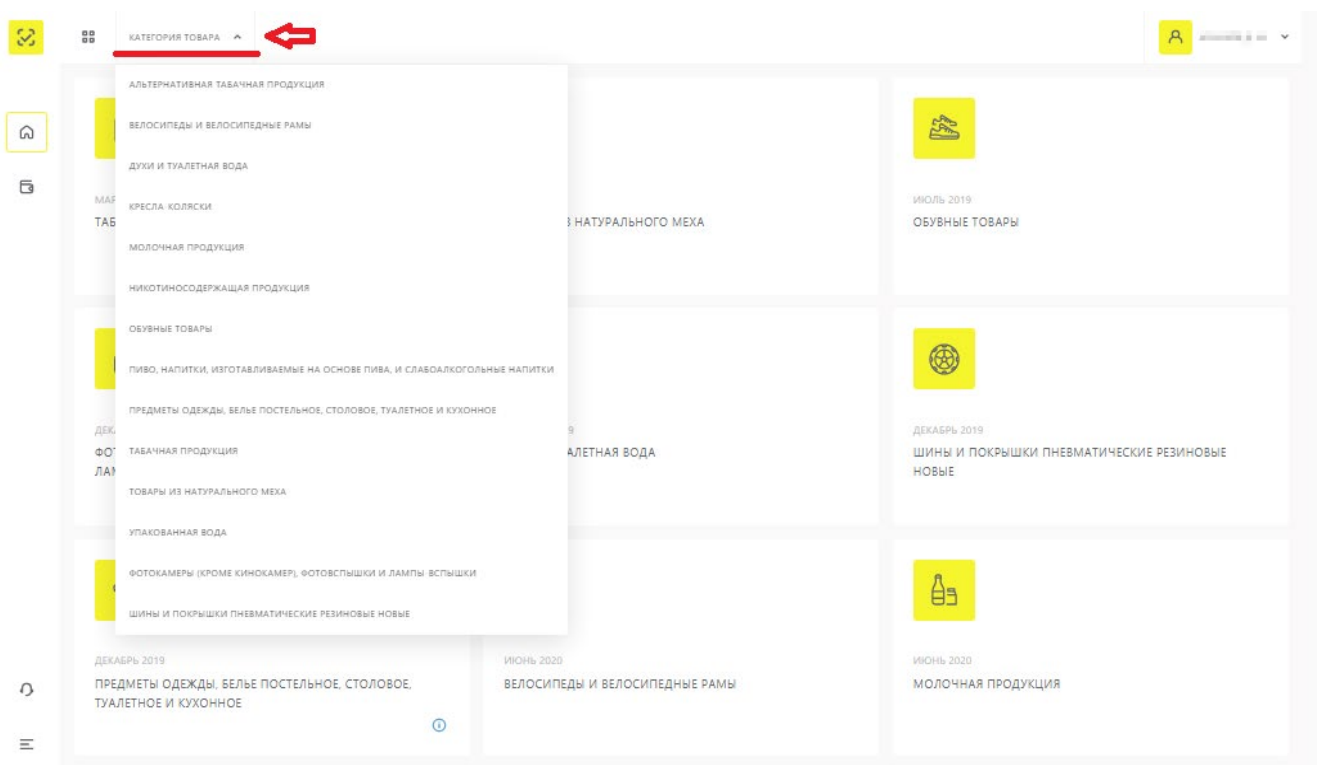


Рисунок 17. Переход в товарный раздел в пользовательском интерфейсе ГИС МТ

- подать сведения об агрегировании, расформировании или трансформации в транспортную упаковку в ручном режиме (см. раздел «[Подача сведений об агрегировании в транспортную упаковку в ЛК ГИС МТ в ручном режиме](#)») или путём загрузки сведений через файл в формате * .xml (см. раздел «[Подача сведений путём загрузки файла в формате * .xml](#)»).

2.3.1.1. Подача сведений об агрегировании в транспортную упаковку в ЛК ГИС МТ в ручном режиме

После формирования КИТУ (см. подробнее разделы «[Подготовка к подаче сведений об агрегировании в транспортную упаковку](#)» и «[Требования к КИТУ](#)») и нанесения соответствующих СИ на транспортную упаковку, подать сведения об агрегировании в ГИС МТ, а именно:

- перейти в категорию товарной группы, выбрав соответствующий пункт выпадающего списка «**Категория товара**» в левом верхнем углу **Главного окна** ГИС МТ или нажав соответствующую кнопку на панели товарных групп;
- в **Главном меню** товарной группы перейти в раздел «**Документы**»;
- открыть форму добавления нового документа, нажав кнопку «**Добавить**», и выбрав в выпадающем списке пункт «**Агрегирование**»;

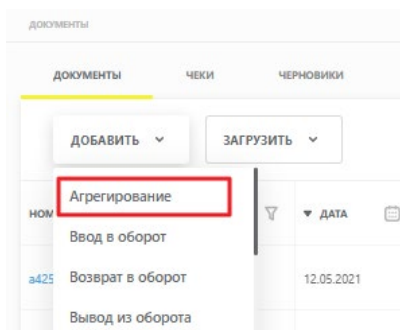


Рисунок 18. Переход к созданию документа на агрегирование

- в открывшейся форме «**Шаг 1. Общая информация**» заполнить поля с данными об агрегате:

Документы > Агрегирование

Шаг 1. Общая информация | Шаг 2. Товары | Шаг 3. Подпись

Красным отмечены обязательные для заполнения поля

Агрегирование

Данные агрегата

ИНН / Наименование собственника

КИТУ вышестоящего уровня

Статус КМ-ов в упаковке
 Эмитирован. Получен

Способ ввода товаров в оборот

ОТМЕНИТЬ | СОХРАНИТЬ КАК ЧЕРНОВИК | ДОБАВИТЬ ТОВАРЫ

Рисунок 19. Заполнение общей информации

- указать подготовленный КИТУ для транспортной упаковки (подробнее см. «[Требования к КИТУ](#)») в поле «**КИТУ вышестоящего уровня**».

Код SSCC указывается в формате «046012345600000016»;

- выбрать статус объединяемых КМ в поле «**Статус КМ-ов в упаковке**». Все КМ, объединяемые в одну транспортную упаковку КМ, а также все КМ в упаковках нижестоящего уровня (КИГУ, КИТУ), объединяемые в транспортную упаковку, должны иметь одинаковый статус («**Эмитирован.Получен**» или «**В обороте**»). Для проверки статусов КМ см. раздел «[Проверка статусов КМ](#)»;

- в случае, если в поле **«Статус КМ-ов в упаковке»** выбрано значение **«Эмитирован.Получен»**, выбрать значение поля **«Способ ввода товаров в оборот»**:
 - **«Произведен в РФ»**;
 - **«Ввезен в РФ»**.
- проверить правильность данных в поле **«ИНН/Наименование собственника»** (поле заполняется автоматически на основании данных профиля авторизованного пользователя ГИС МТ);
- нажать кнопку **«Сохранить как черновик»** при необходимости вернуться к заполнению документа позднее. Сохранённые черновики доступны на вкладке **«Черновики»** в разделе **«Документы»**;
- после заполнения полей формы **«Шаг 1. Общая информация»** нажать кнопку **«Добавить товары»** и в открывшемся окне сформировать состав агрегата, установив флажки выбора напротив КИ из списка доступных кодов, воспользовавшись при необходимости фильтрами по столбцам;

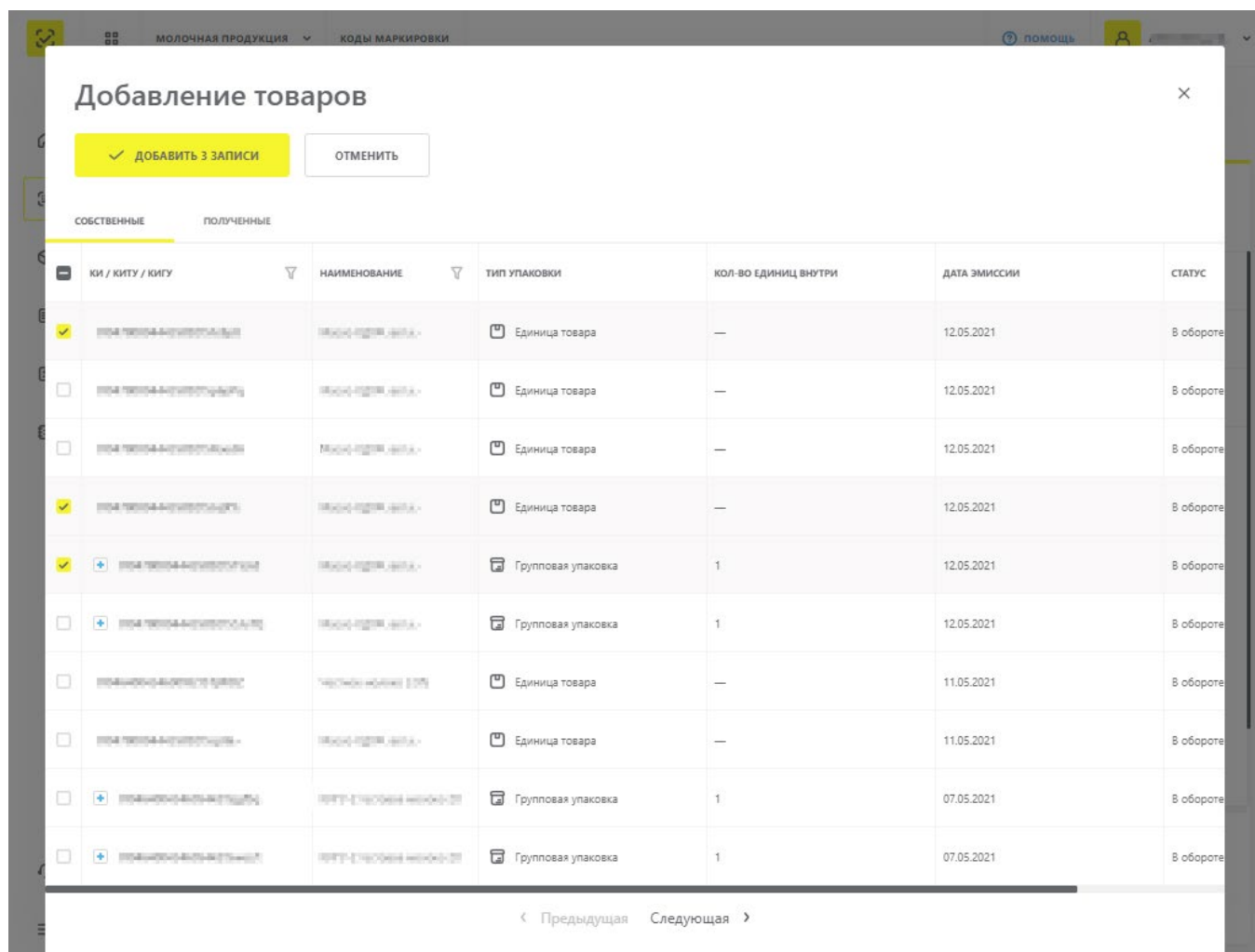


Рисунок 20. Добавление КИ в агрегат

- после добавления товаров в агрегат нажать кнопку «**Добавить записи**» в левом верхнем углу модального окна или нажать кнопку «**Отменить**» для возврата в раздел «**Документы**»;
- в открывшейся форме «**Шаг 2. Товары**» проверить корректность состава агрегата;
- для редактирования состава агрегата:
 - нажать кнопку «**Добавить товар**» для добавления товаров в агрегат и дополнить список доступными КИ;
 - удалить некорректно внесённые записи, установив флажок выбора слева от товара и выбрав пункт «**Удалить**» в выпадающем списке «**Действия с выбранными**»;

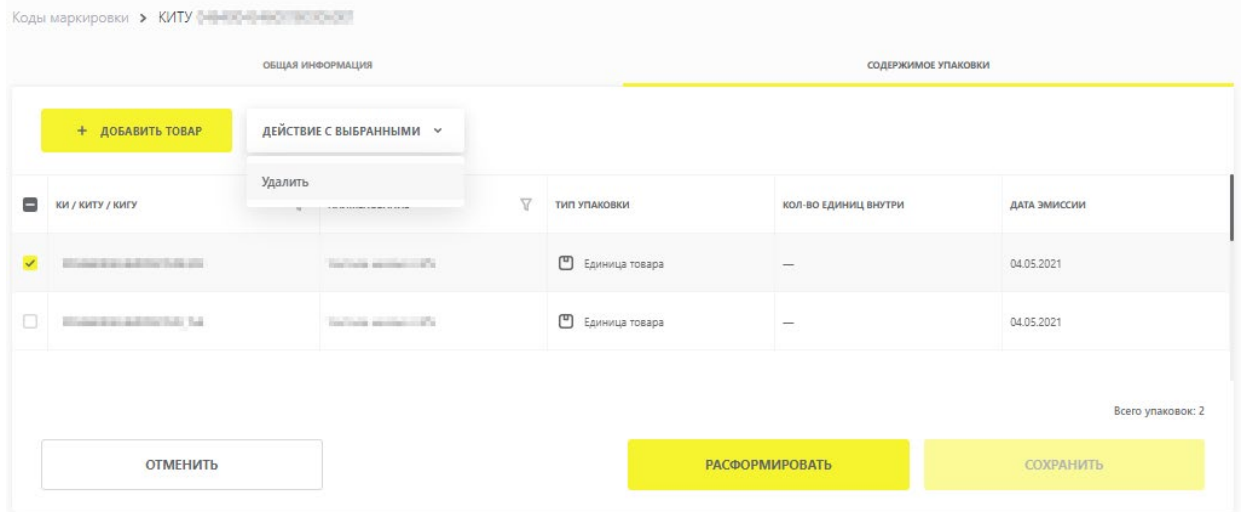


Рисунок 21. Удаление товара

- нажать кнопку **«Перейти к подписанию»;**
- в открывшемся окне **«Шаг 3. Подпись»** проверить сведения о сертификате УКЭП (данные заполняются автоматически на основании информации профиля авторизованного пользователя ГИС МТ) и подтвердить действия, нажав кнопку **«Подписать и отправить».**

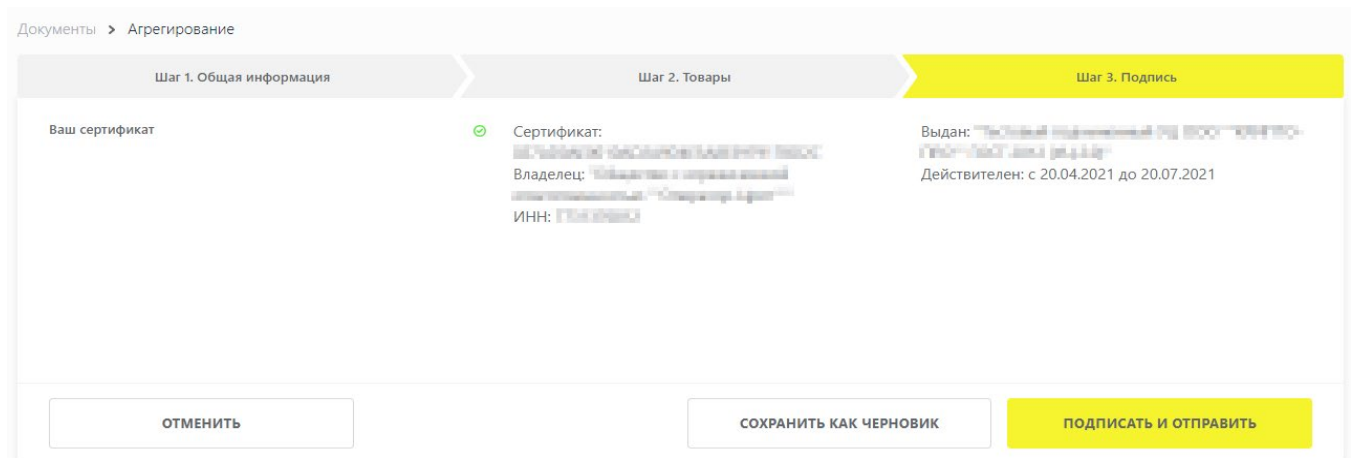


Рисунок 22. Подписание документа

2.3.1.2. Признаки успешной подачи сведений об агрегировании в транспортную упаковку

При успешной подаче сведений об агрегировании:

- отправленный документ отображается в разделе **«Документы»** с наименованием **«Агрегирование»;**
- сведения о КИТУ отображаются в разделе **«Коды маркировки»** со следующими значениями полей:
 - в поле **«Тип упаковки»** - значение **«Транспортная единица»;**

- в поле «**Количество единиц внутри**» - количество объединённых в КИТУ единиц товара;
- в поле «**Статус**» - значение «**Сформирован**» с цветовой индикацией:
 - зелёный шрифт, если КИ в составе агрегата находятся в статусе «**В обороте**»;
 - оранжевый шрифт, если КИ в составе агрегата находятся в статусе «**Эмитирован. Получен**»;

КОДЫ МАРКИРОВКИ							
СОБСТВЕННЫЕ		ПОЛУЧЕННЫЕ		ПЕРЕДАННЫЕ			
ДАТА ЭМИССИИ КИМ	СТАТУС	СОСТОЯНИЕ	КИ / КИТУ / АТК / КИГУ	ТИП УПАКОВКИ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ВНУТРИ		
06.05.2021	Сформирован	—	XXXXXXXXXXXXXX	Транспортная единица	2		
06.05.2021	Сформирован	—	XXXXXXXXXXXXXX	Транспортная единица	2		
06.05.2021	Эмитирован. Получен	—	XXXXXXXXXXXXXX	Единица товара	—		
06.05.2021	Эмитирован. Получен	—	XXXXXXXXXXXXXX	Единица товара	—		
06.05.2021	Эмитирован. Получен	—	XXXXXXXXXXXXXX	Единица товара	—		
06.05.2021	Эмитирован. Получен	—	XXXXXXXXXXXXXX	Единица товара	—		

< Предыдущая Следующая >

Рисунок 23. Отображение успешно созданного КИТУ во вкладке собственных кодов маркировки

- в разделе «**Коды маркировки**» в столбце «**Расположение**» для всех КИ, объединённых в агрегат, отображается запись «**В агрегате**»;
- в карточках всех КИ, объединённых в агрегат, отображается код сформированного КИТУ в поле «**КИТУ вышестоящего уровня**». Карточку КИ можно просмотреть в разделе «**Коды маркировки**» при нажатии на номер в столбце «**КИ/КИТУ/АТК/КИГУ**».

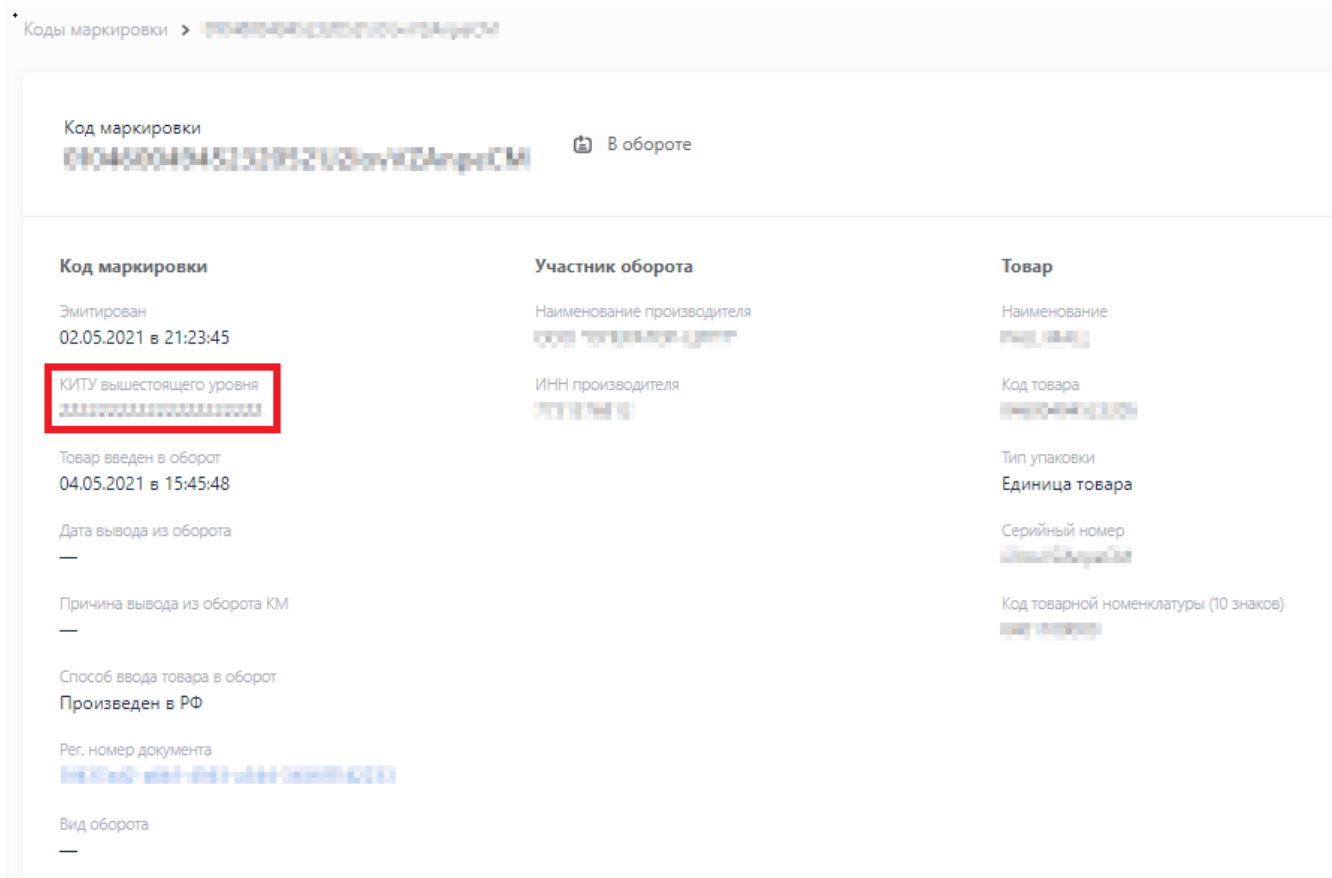


Рисунок 24. Отображение зарегистрированного кода КИТУ в карточке одного из объединённых товаров

2.3.1.3. Трансформация транспортной упаковки в ручном режиме

При трансформации транспортных упаковок осуществляется подача сведений о произведённых преобразованиях КИТУ в ГИС МТ. Доступны следующие действия по трансформации КИТУ:

- полное расформирование транспортной упаковки;
- частичное изъятие КИ из транспортной упаковки;
- добавление КИ в транспортную упаковку.

Для редактирования состава транспортной упаковки перейти в карточку транспортной единицы по ссылке с кодом КИТУ в столбце «КИ/КИТУ/АТК/КИГУ» в разделе «Коды маркировки» и нажать кнопку «Редактировать».

КИТУ   Сформирован

Тип упаковки	Транспортная единица
Кол-во единиц внутри	3
КИТУ вышестоящего уровня	—

УПАКОВКА

Сформирована	6 мая 2021, 18:34
Внесены изменения	7 мая 2021, 10:54
Рег. номер документа	1402021-000-000-00000000000000

РЕДАКТИРОВАТЬ

Рисунок 25. Общая информация в карточке КИТУ

В открывшейся форме «Содержимое упаковки»:

- для полного расформирования транспортной упаковки нажать кнопку **«Расформировать»** в нижней части формы.

Расформирование КИТУ производится сразу после нажатия кнопки **«Расформировать»**, без запроса на подтверждение операции и без возможности отмены внесённых сведений.

В случае вывода из оборота части КИ, находящихся в транспортной упаковке, в ГИС МТ автоматически регистрируется расформирование всех упаковок более высокого уровня вложенности, содержащих изъятые из упаковок товары.

Расформированный КИТУ сменит статус на **«Расформирован»**, что отобразится в карточке КИТУ и в столбце **«Статус»** в разделе **«Коды маркировки»**. Документ, подтверждающий внесение изменений в КИТУ, отобразится в разделе **«Документы»** с наименованием **«Расформирование»**;

- для частичного изъятия КИ из транспортной упаковки:
 - установить флажки выбора данных в соответствующих строках списка;

- выбрать пункт «Удалить» в выпадающем списке при нажатии кнопки «Действие с выбранными»;

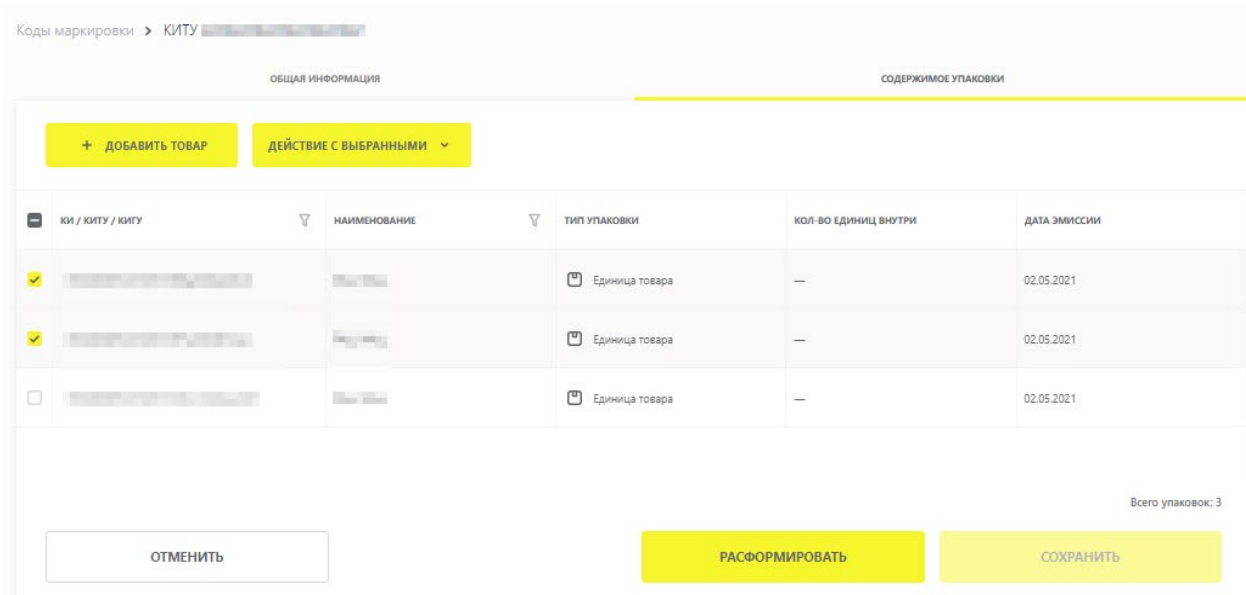


Рисунок 26. Частичное изъятие товаров из транспортной упаковки

- нажать кнопку «Сохранить» для подписания и отправки сведений об изменениях в КИТУ.

Документ, подтверждающий внесение изменений в КИТУ, отобразится в разделе «Документы» с наименованием «Трансформация»;

- для добавления КИ в транспортную упаковку:
 - нажать кнопку «Добавить товар» в верхней части формы;
 - в открывшемся модальном окне выбрать КИ нижестоящего уровня из предложенного списка и нажать кнопку «Добавить записи» в верхней части модального окна;
 - нажать кнопку «Сохранить» для подписания и отправки сведений об изменениях в КИТУ.

Документ, подтверждающий внесение изменений в КИТУ, отобразится в разделе «Документы» с наименованием «Трансформация».

2.3.2. Подача сведений путём загрузки файла в формате * .xml

В ГИС МТ предусмотрен механизм подачи сведений об агрегируемых КИ через импорт файла с данными об агрегате в формате * .xml. Для импортирования сведений:

- перейти в категорию товарной группы, выбрав соответствующий пункт выпадающего списка **«Категория товара»** в левом верхнем углу **Главного окна ГИС МТ** или нажав соответствующую кнопку на панели товарных групп;

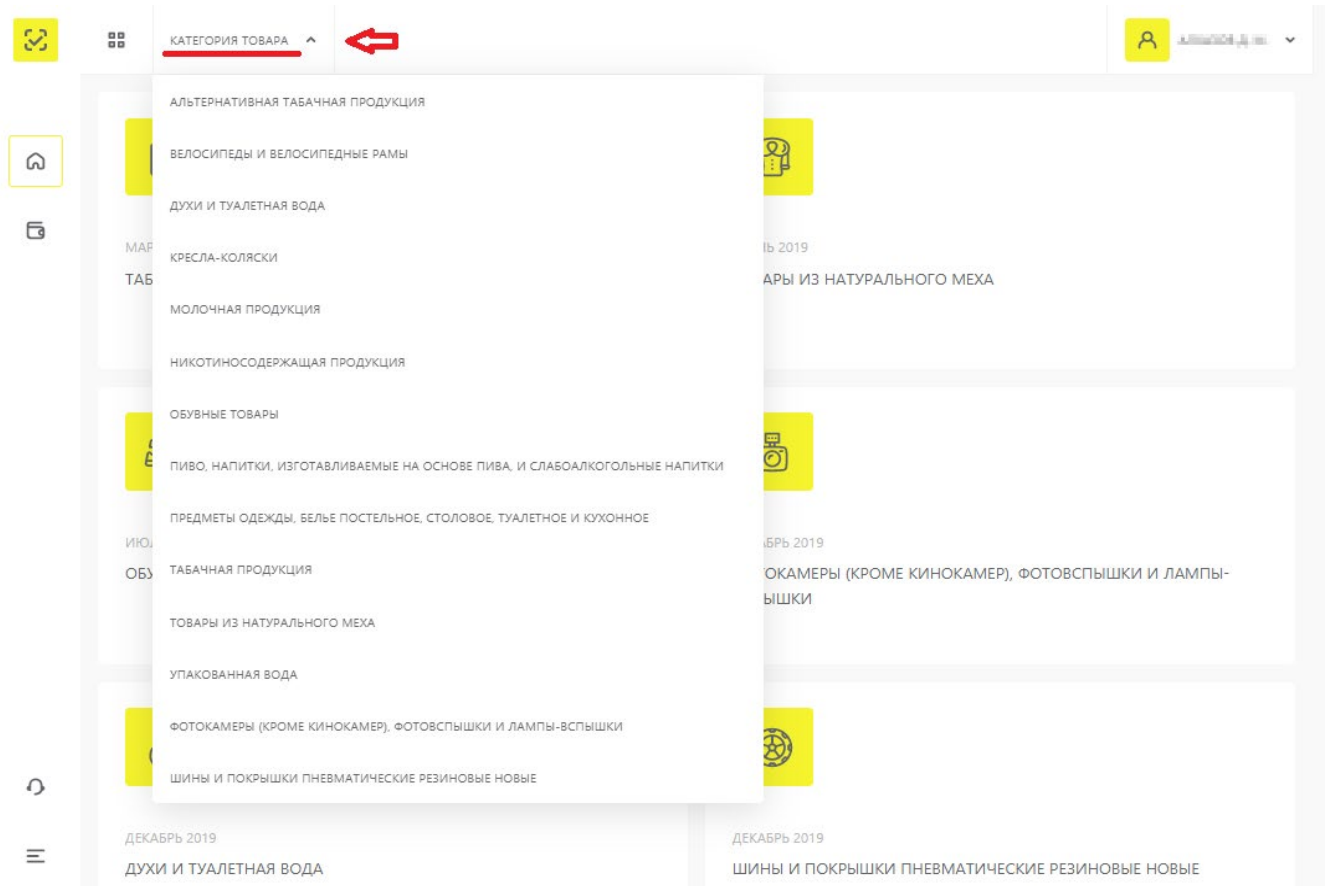


Рисунок 27. Переход в товарный раздел ГИС МТ

- в **Главном меню** открывшегося раздела перейти в раздел **«Документы»**, нажать кнопку **«Загрузить»** и выбрать пункт:
 - **«Агрегирование»** для подачи сведений об агрегате;
 - **«Расформирование»** для полного расформирования агрегата и погашения КИ агрегата;
 - **«Трансформация»** для изменения состава КИ агрегата;

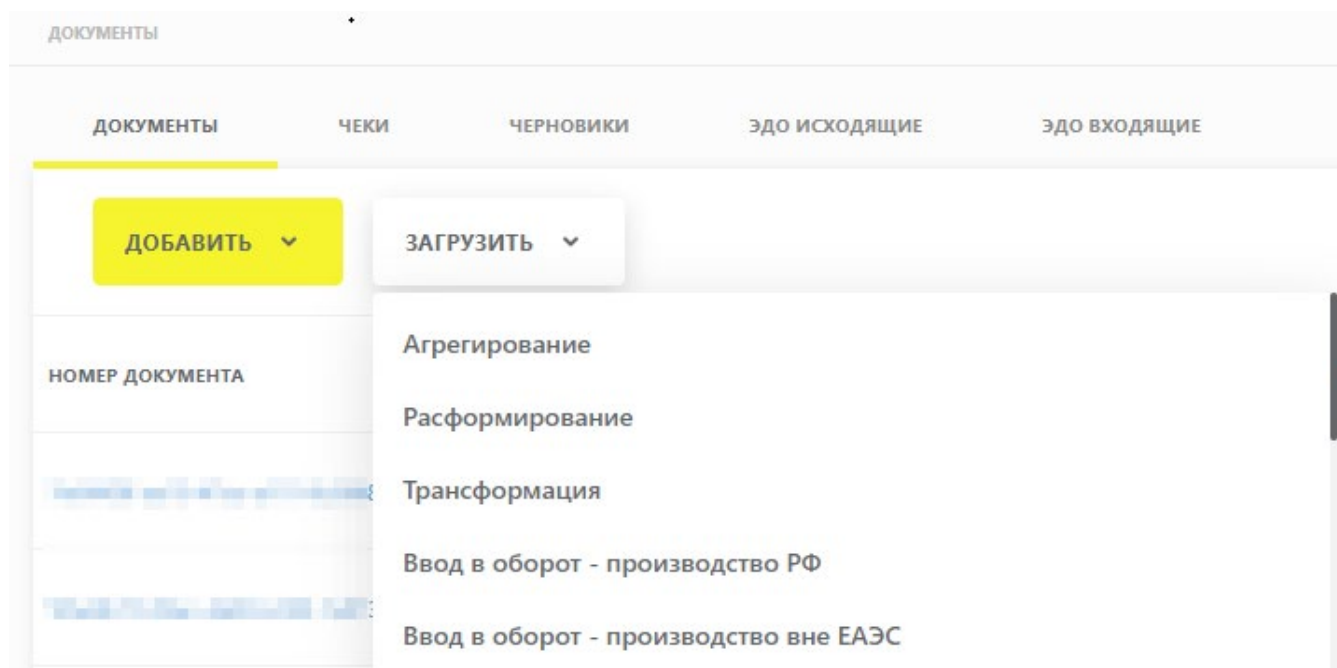


Рисунок 28. Переход к загрузке сведений об агрегате через файл в формате xml

- в открывшемся окне выбрать сформированный файл заказа в формате * .xml.
Загружаемый файл заказа должен быть сформирован в соответствии с XSD-схемой, ознакомиться с которой можно в разделе «Помощь» ГИС МТ. Кнопка перехода в раздел «Помощь» расположена в правом верхнем углу Главного окна в разделе товарной группы. В разделе «Помощь» в блоке «Агрегирование»:
 - нажать на ссылку «Пример файла: "Агрегирование" XSD-схема (xsd)» для загрузки XSD-схемы для подачи сведений об агрегате или на ссылку «Пример файла: "Агрегирование" (xml)» для ознакомления с примером файла в формате * .xml;
 - нажать на ссылку «Пример файла: "Расформирование" XSD-схема (xsd)» для загрузки XSD-схемы для подачи сведений об агрегате или на ссылку «Пример файла: "Расформирование" (xml)» для ознакомления с примером файла в формате * .xml;
 - нажать на ссылку «Пример файла: "Трансформация" XSD-схема (xsd)» для загрузки XSD-схемы для подачи сведений об агрегате или на ссылку «Пример файла: "Трансформация" (xml)» для ознакомления с примером файла в формате * .xml;

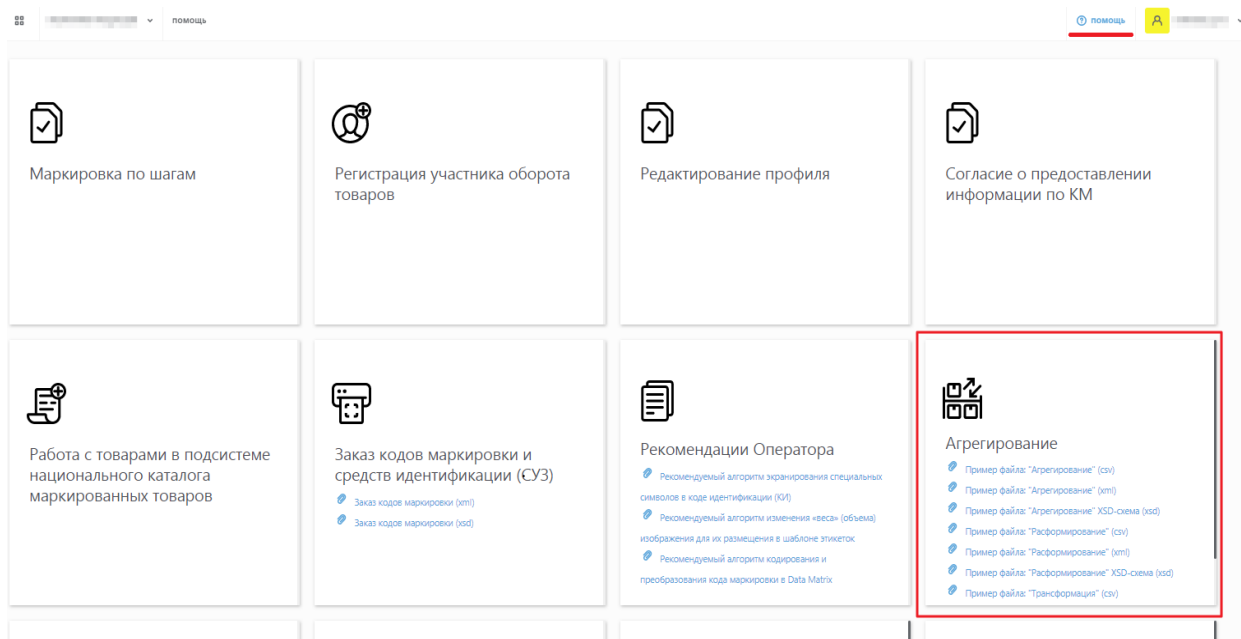


Рисунок 29. Расположение ссылки на скачивание xsd-схемы в ГИС МТ

Загружаемый файл в формате * .xml не должен превышать 70 Мб;

- загруженные сведения отобразятся в разделе **«Коды маркировки»**.

Для корректной передачи КИ в файлах в формате * .xml специальные символы должны конвертироваться в соответствии RFC 8259 (экранироваться). Подробнее см. в [«Рекомендуемый алгоритм экранирования специальных символов в составе кода идентификации»](#).

2.4. Проверка статусов КМ

Для проверки статуса КМ:

- перейти в категорию товарной группы, выбрав соответствующий пункт выпадающего списка **«Категория товара»** в левом верхнем углу **Главного окна** ГИС МТ или нажав соответствующую кнопку на панели товарных групп;

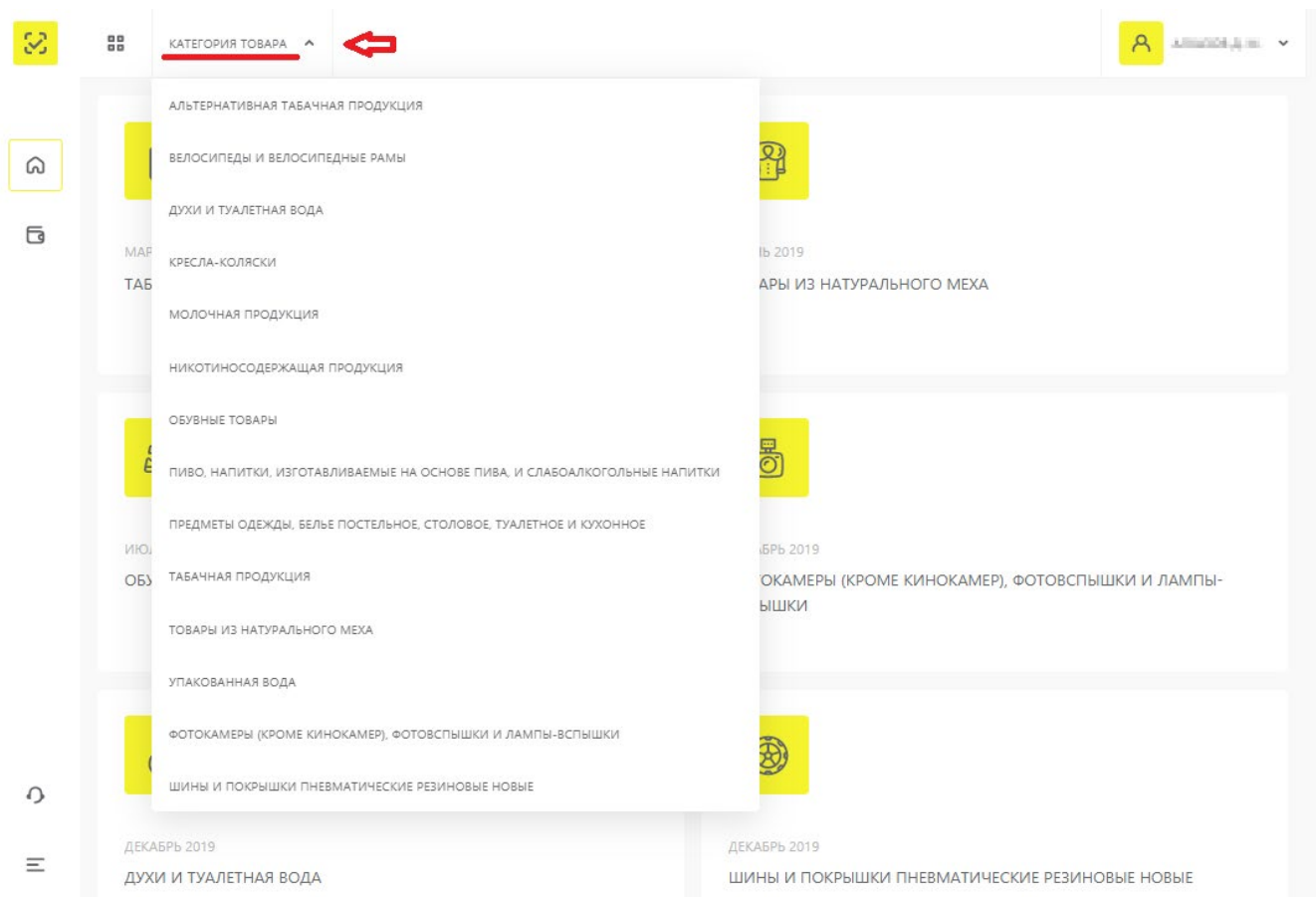


Рисунок 30. Переход в товарный раздел ГИС МТ

- в открывшемся окне перейти в раздел **«Коды маркировки»**, выбрав соответствующий пункт **Главного меню**;

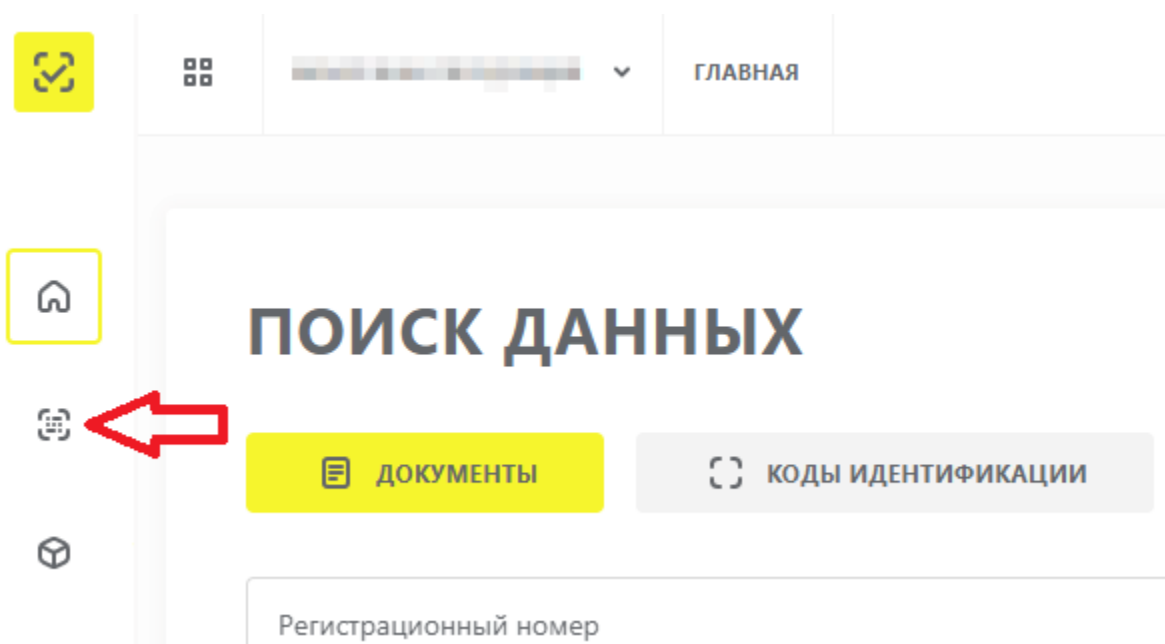


Рисунок 31. Переход в раздел просмотра кодов маркировки

- перейти на вкладку с типом принадлежности КИ («Собственные», «Полученные», «Переданные»). Информация о статусе КМ содержится в столбце «Статус» в открывшейся таблице.

2.5. Признаки успешной подачи сведений об агрегации

Проверка успешности подачи сведений об агрегации доступна только через ГИС МТ (подробнее см. в разделе «[Проверка статусов КМ](#)»). При успешной подаче сведений об агрегации:

- успешно сформированный агрегат меняет статус на «Сформирован» в таблице «Коды маркировки» (см. столбец «Состояние»), доступной при переходе в категорию с соответствующей товарной группой в ГИС МТ.

Для удобства поиска по таблице все КИГУ можно отфильтровать по значению «Групповая упаковка» в столбце «Тип упаковки», все КИТУ — по значению «Транспортная упаковка»;

- все КМ, вложенные в КИГУ и/или КИТУ, меняют значение в столбце «Расположение» (крайний правый столбец таблицы) на значение «В агрегате».

Для просмотра карточки агрегата нажать на номер в столбце «КИ/КИТУ/АТК/КИГУ» в разделе «Коды маркировки». При переходе в карточку агрегата все вложенные КМ отображаются на вкладке «Состав».

Расформировать или изменить состав агрегата в СУЗ в ручном режиме невозможно. Для расформирования и изменения агрегатов воспользоваться механизмом подачи сведений о

трансформации упаковки через загрузку файла в формате *.xml (подробнее см. раздел «[Подача сведений путём загрузки файла в формате *.xml](#)»). Для расформирования и изменения транспортной упаковки можно также воспользоваться функциональностью трансформации транспортной упаковки в ЛК ГИС МТ в ручном режиме(см. раздел «[Трансформация транспортной упаковки в ручном режиме](#)»).

Last updated 2021-08-03 10:11:47 UTC