



## Инструкция по заказу кодов маркировки и/или средств идентификации в государственной информационной системе мониторинга за оборотом товаров (далее – ГИС МТ)

**Код маркировки (КМ)** – уникальная последовательность символов, состоящая из кода идентификации и кода проверки, формируемая оператором для целей идентификации товаров, в том числе в потребительской упаковке.

**Средство идентификации товаров (средство идентификации, СИ)** - код маркировки в машиночитаемой форме, для нанесения на потребительскую упаковку или товарный ярлык, или на товар. Средство идентификации товаров предоставляется в виде двумерного штрихового кода в формате DataMatrix. Средства идентификации могут быть как получены у Оператора ГИС МТ, так и изготовлены участником оборота посредством получения от Оператора ГИС МТ кода маркировки, дальнейшего преобразования сформированного кода маркировки в средство идентификации и последующей самостоятельной печати средства идентификации.

Для маркировки отдельных видов отраслевого компонента "Молочная продукция" подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации для участника оборота товаров необходимо следующее:

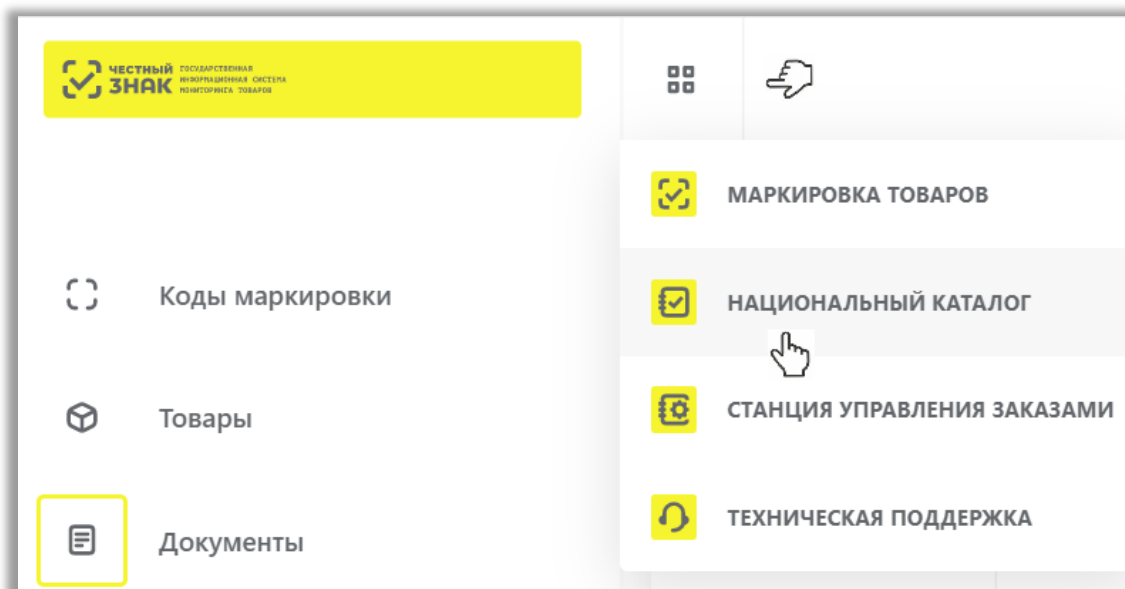
1. Регистрация в Федеральной государственной информационной системе в области ветеринарии (далее - ФГИС «ВетИС»)
2. Регистрация в ГИС МТ (подробнее в [«Инструкции по регистрации в ГИС МТ»](#) или в [видеоинструкции](#)).

Методы заказа КМ и нанесения средства идентификации на товар в отраслевом компоненте "Молочная продукция":

1. API (подробно в [«Инструкции по описанию API»](#)):
  - Метод прямого нанесения средства идентификации на товар (схема предназначена для производителей, имеющих ERP и АСУ ТП). Наличие производственного ВСД является необходимым условием для формирования отчёта о нанесении КМ
  - ЦЭМ (метод получения КМ в типографии)
  - Метод этикетирования
2. Личный кабинет ГИС МТ:
  - Метод этикетирования

Для получения средств идентификации или кода проверки для дальнейшего его преобразования в код маркировки методом этикетирования через личный кабинет ГИС МТ необходимо осуществить следующие действия:

1. Перейти в «**Национальный каталог**», выбрав соответствующий пункт меню в левой верхней части экрана.



2. Зарегистрировать товары в каталоге и получить для них коды товаров.

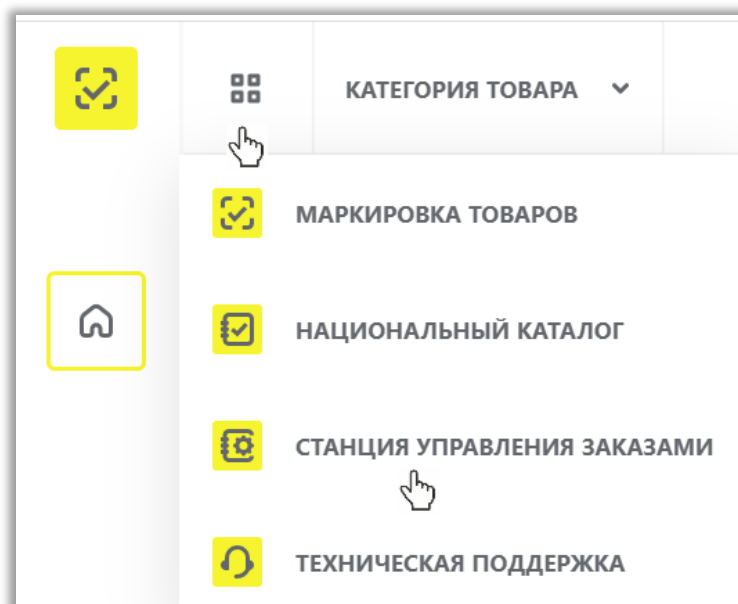
**Код товара** – уникальный код, присваиваемый группе товаров при их описании в информационном ресурсе, обеспечивающем учет и хранение достоверных данных о товарах по соответствующим кодам единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза.

Для оформления заказа на получение кодов маркировки достаточно в карточке товара указать минимальный состав атрибутов (подробнее о регистрации товаров в [«Инструкции по работе с реестром товаров в подсистеме национального каталога»](#) или в [видеоинструкции](#)), остальные обязательные атрибуты можно заполнить позднее до подачи сведений о вводе товара в оборот.

**Обратите внимание!** В случае если товары были ранее описаны на портале Ассоциации автоматической идентификации «ЮНИСКАН/ГС1 РУС», то при переходе в каталог на вкладку «**Товары**» они будут загружены в автоматическом режиме.

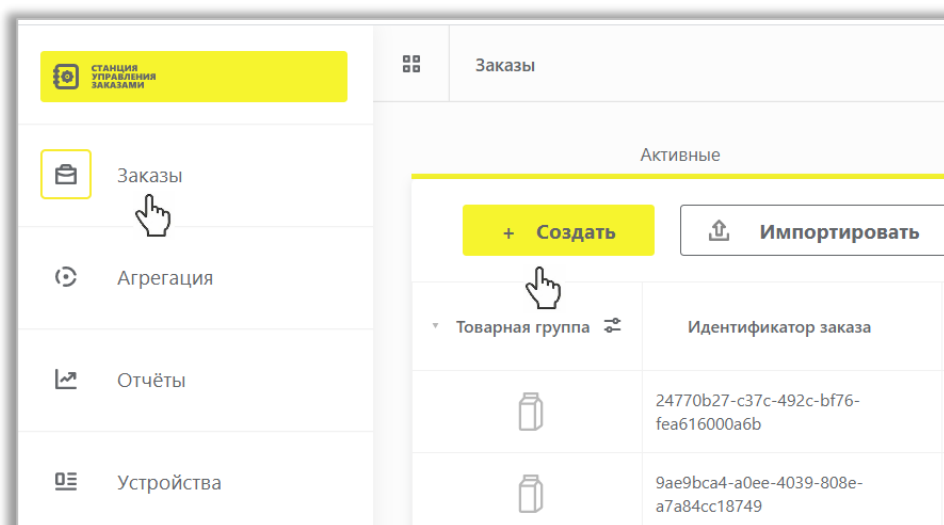
3. Перейти в «**Станцию управления заказами**» (СУЗ), выбрав соответствующий пункт меню в левой верхней части экрана, чтобы оформить заказ на получение кодов маркировки/средств идентификации одним из следующих способов:

- Подача сведений через СУЗ в ГИС МТ в ручном режиме
- Загрузка файлов формата XML через СУЗ в ГИС МТ

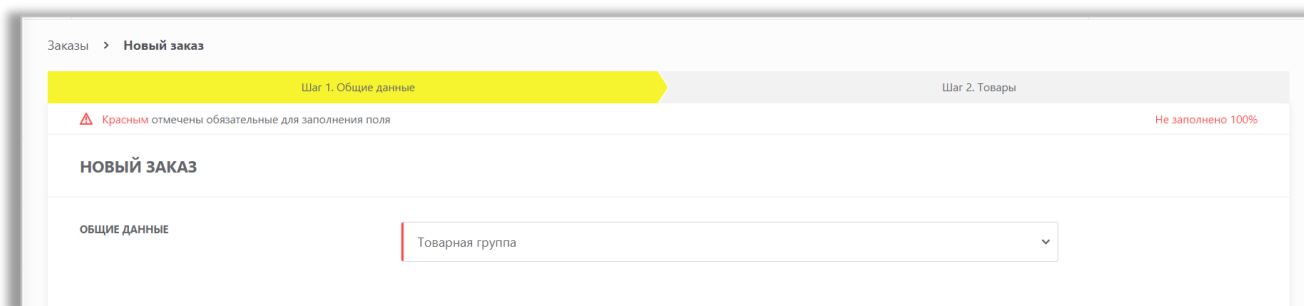


### Подача сведений через СУЗ в ГИС МТ в ручном режиме

4.1. Выбрать раздел «Заказы» в левой верхней части экрана и нажать на кнопку «+Создать»:



4.2. Выбрать необходимую товарную группу в открывшейся форме:



4.3. Заполнить поля открывшейся формы с параметрами, красным отмечены обязательные для заполнения поля.

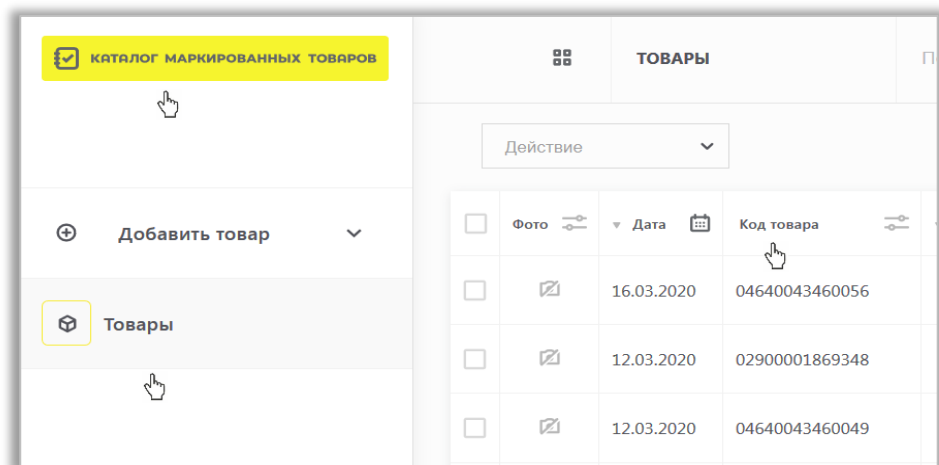
Поле **«Идентификатор производственного заказа»** — это Ваш внутренний номер заказа на изготовление кодов маркировки (указывается для того, чтобы сопоставить номер в системе и во внутреннем учете предприятия). Поле необязательно к заполнению.

The screenshot shows the 'NEW ORDER' form at Step 1: 'Общие данные' (General information). The form is titled 'НОВЫЙ ЗАКАЗ' and has a progress indicator 'Заполнено 100%'. The 'Общие данные' section includes a dropdown menu for 'Молочные продукты' (Dairy products) and a text input field for 'Идентификатор производственного заказа' (Production order identifier) with the value '1'. The 'Данные производства' (Production data) section includes a text input field for 'Контактное лицо' (Contact person) with the value 'Иванова', a dropdown menu for 'Произведен в РФ' (Produced in Russia), and a greyed-out field for 'Самостоятельно' (Independently). At the bottom, there are two buttons: 'ОТМЕНИТЬ' (Cancel) and 'ПЕРЕЙТИ К ТОВАРАМ' (Go to goods).

4.4. Перейти ко второму шагу и заполнить информацию о товарах:

The screenshot shows the 'NEW ORDER' form at Step 2: 'Товары' (Goods). The form is titled 'НОВЫЙ ЗАКАЗ' and has a progress indicator 'Заполнено 100%'. The 'Товар 1' section includes a text input field for 'Код товара' (Goods code) with the value '04607070190028', a text input field for 'Количество КМ' (Quantity KM) with the value '5', a dropdown menu for 'Автоматически' (Automatically), and a checkbox for 'Дата окончания срока годности продукции (срок хранения менее 72 часов)' (Expiration date of the product (storage time less than 72 hours)). At the bottom, there are two buttons: 'ОТМЕНИТЬ' (Cancel) and 'СОХРАНИТЬ' (Save).

- В случае если код товара состоит из менее, чем 14 цифр, необходимо слева дополнить цифрой «0» до 14. Доступные участнику коды товара находятся в Каталоге маркированных товаров в разделе **«Товары»**.



- Если выбран способ формирования серийного номера «**Пользователем**», необходимо загрузить список серийных номеров в виде файла в формате CSV.

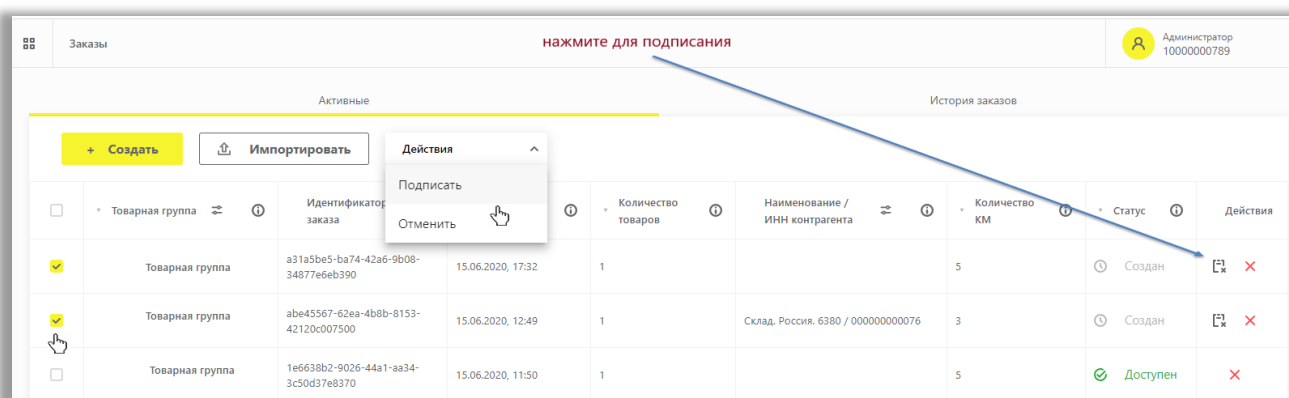


- При необходимости оформить в одном заказе КМ для товаров с разными кодами товаров, либо с другими отличными параметрами, необходимо нажать на кнопку «**+Добавить**» и указать необходимые параметры.

При самостоятельной генерации индивидуального серийного номера товара следует использовать генератор случайных чисел таким образом, чтобы вероятность угадывания индивидуального серийного номера товара была пренебрежительно малой и в любом случае меньше, чем один из десяти тысяч.

4.5. Подтвердить сохранение параметров заказа нажатием кнопки «**Сохранить**». Сохраненный заказ отобразится в списке заказов со статусом «**Создан**».

4.6. Далее Вы можете **подписать заказ**, выбрав необходимое действие справа от статуса заказа.



Также, указав несколько заказов , Вы можете одновременно подписать несколько заказов по кнопке «**Действия**» ⇒ в выпадающем меню «**Подписать**». При нажатии на кнопку «**Отменить**» заказ будет закрыт. После закрытия заказа получить и нанести такие коды маркировки будет нельзя.

Также Вы можете подписать документ заказа кодов маркировки в разделе «Документы».

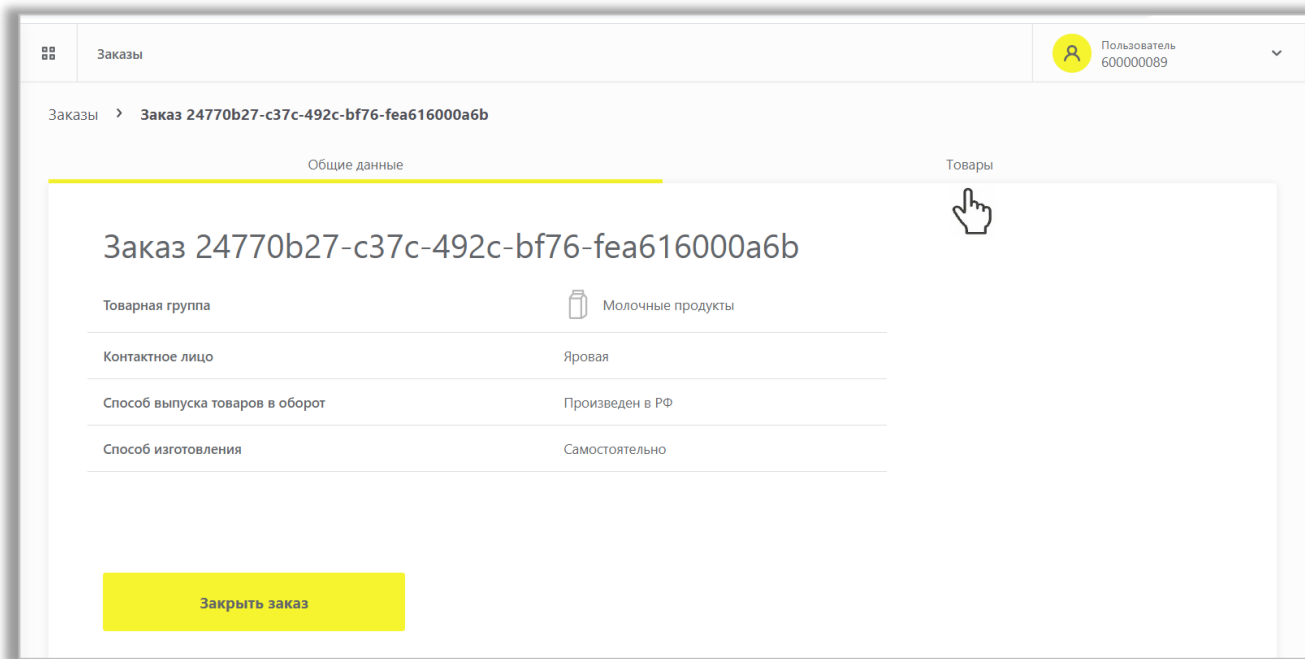
Тип документа	Количество	Дата создания	Статус	Действия
Заказ КМ	2	15.06.2020, 16:07	Доступен	Да, Нет, Удалить
Заказ КМ	3	15.06.2020, 13:34	Доступен	Да, Нет, Удалить
Заказ КМ	3	15.06.2020, 12:49	Доступен	Да, Нет, Удалить
Заказ КМ	5	15.06.2020, 11:50	Доступен	Да, Нет, Удалить
Заказ КМ	7	15.06.2020, 11:37	Доступен	Да, Нет, Удалить
Заказ КМ	10	12.06.2020, 12:03	Доступен	Да, Нет, Удалить
Заказ КМ	5	11.06.2020, 20:34	Доступен	Да, Нет, Удалить
Нанесение	1	11.06.2020, 20:11	Ожидание	Нет, Удалить
Заказ КМ	10	11.06.2020, 19:56	Создан	Нет, Удалить

4.7. Выбрать сертификат и подписать документ с помощью УКЭП. После подписания заказа осуществляется проверка корректности введенных сведений, проверка не будет пройдена и заказ будет «Отклонен» с указанием причины в случае предоставления заявителем сведений, по форме и содержанию не соответствующих требованиям. Если проверки пройдены успешно, заказ отобразится в списке заказов со статусом «Доступен». После того, как регистратор эмиссии отдаст сведения в электронном виде о том, что заказаны КМ, они отобразятся в реестре «Коды маркировки» в статусе «Эмитирован. Выпущен».


4.8. Далее для получения КМ выбрать необходимый заказ в списке и перейти в него, нажав на идентификатор заказа:

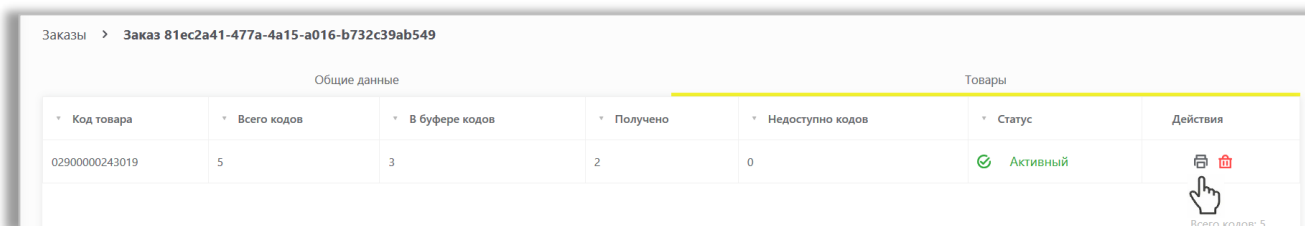
Товарная группа	Идентификатор заказа	Дата создания	Количество товаров	Наименование / ИНН контрагента	Количество КМ	Статус
	24770b27-c37c-492c-bf76-fea616000a6b	29.01.2020, 08:46	1		2	Доступен
	9ae9bca4-a0ee-4039-808e-a7a84cc18749	23.01.2020, 14:35	1		3	Доступен
	af40645f-96b3-4e43-8ee4-64b2a18f0d43	31.12.2019, 11:27	1		3	Доступен

4.9. В открывшейся форме перейти на страницу «Товары»:

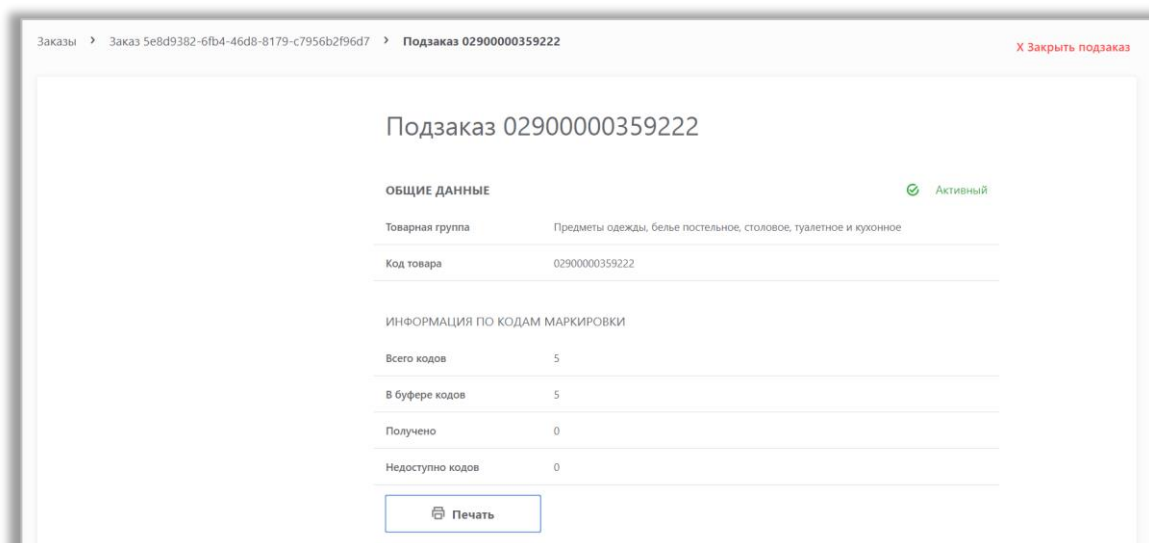


**Обратите внимание!** Нажатие на кнопку «Закреть заказ» означает отказ от работы с этим заказом (подзаказом) и получение кодов маркировки после закрытия этого заказа становится невозможным.

4.10. Далее, для заказа печати или получения КМ, нажмите на значок печати .



Также Вы можете нажать на код товара, перейти в Подзаказ и выбрать «Печать».



4.11. Указать:

- необходимый **формат** получения КМ (PDF, CSV, EPS),
- шаблон,
- **Количество** КМ
- Дату окончания срока годности
- Объем/масса;
- **Производственный ветеринарный сопроводительный документ** (обязательно) и нажать на кнопку «**Печать**».

Заказ 781c0b2a-cc6f-45ef-97c7-ea883e2c3ad5 X

Формат ⓘ ▾

Производственный ветеринарный сопроводительный документ ⓘ

Дата окончания срока годности продукции (срок хранения менее 72 часов)  Дата окончания срока годности 15.06.2020 📅

Объём/Масса

Количество ⓘ

Для печати в формате "PDF" укажите "Количество" равным от 1 до 500 КМ.

В том случае, если при первичной печати выбрано число кодов, недопустимое для других форматов файлов - при повторной печати данные форматы не будут доступны для выбора

**Печать** Отменить

Заказ a31a5be5-ba74-42a6-9b08-34877e6eb390 X

PDF ▾

В одну колонку ^

В одну колонку

Автоматически

Количество ⓘ

Для печати в формате "PDF" укажите "Количество" равным от 1 до 500 КМ.

В том случае, если при первичной печати выбрано число кодов, недопустимое для других форматов файлов - при повторной печати данные форматы не будут доступны для выбора




**Обратите внимание!** Количество получения КМ зависит от выбранного формата:

- для формата **PDF** – 500 КМ
- для формата **CSV** – 30 000 КМ
- для формата **EPS** – 2000 КМ

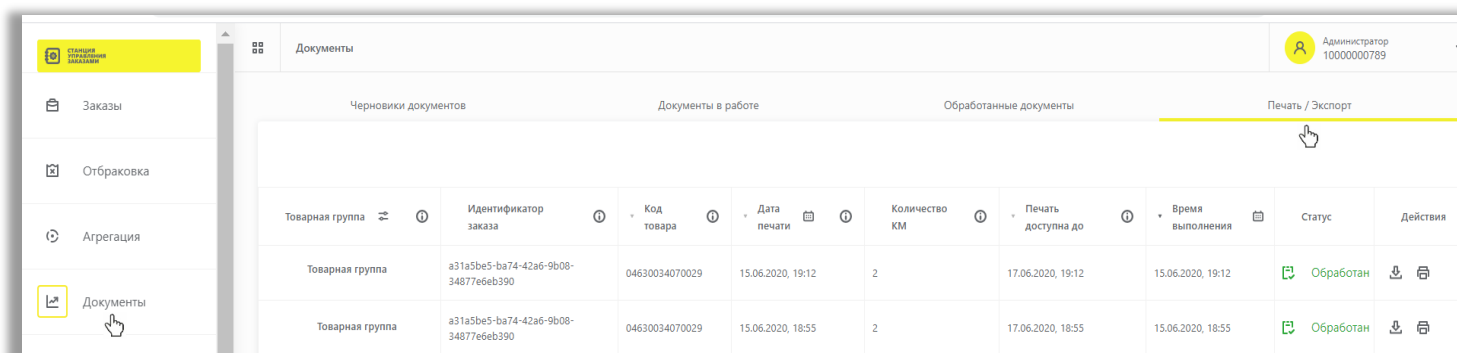
В формате PDF доступен выбор расположения этикеток на листе А4: «в одну колонку» или «Автоматически». Во втором варианте «Автоматически» система расположит этикетки рационально, группируя их по вертикали. После нажатия на кнопку «**Печать**» система сформирует задачу на подготовку файла для скачивания и получения КМ:





Подготовка файла для скачивания, автоматическая загрузка начнется по готовности

Откроется уведомление о сформированном файле:

Файл сформирован. Для повторной загрузки файла перейдите в раздел Документы->Печать/Экспорт и нажмите на пиктограмму 

4.12. Далее для повторного получения кодов маркировки необходимо перейти в раздел «**Документы**» на вкладку «**Печать/Экспорт**»:



Товарная группа	Идентификатор заказа	Код товара	Дата печати	Количество КМ	Печать доступна до	Время выполнения	Статус	Действия
Товарная группа	a31a5be5-ba74-42a6-9b08-34877e6eb390	04630034070029	15.06.2020, 19:12	2	17.06.2020, 19:12	15.06.2020, 19:12	Обработан	 
Товарная группа	a31a5be5-ba74-42a6-9b08-34877e6eb390	04630034070029	15.06.2020, 18:55	2	17.06.2020, 18:55	15.06.2020, 18:55	Обработан	 


После того как поступит задача на формирование получения КМ или печати, регистратор эмиссии отдаст сведения в электронном виде о том, что заказанные КМ эмитированы, они отобразятся в реестре «**Коды маркировки**» в статусе «**Эмитирован. Получен**».



Для повторного получения КМ в выбранном формате выберите доступные «**Действия**» справа:

«**скачать**» - для сохранения сформированного ранее файла в выбранном формате с полученными КМ в своей операционной системе;

«**напечатать**» - для повторной печати полученных КМ. Пользоваться данной функцией необходимо в случае ошибки на этапе первоначальной печати (когда запрошенный файл не был сформирован) либо при необходимости получения файла в ином формате (когда изначально был выбран неверный формат файла).



Время выполнения	Статус	Действия
15.06.2020, 19:27	Обработан	<a href="#">скачать</a> <a href="#">напечатать</a>
15.06.2020, 19:27	Обработан	<a href="#">скачать</a> <a href="#">напечатать</a>

**Обратите внимание!** Повторная печать полученных КМ, доступна при выборе действия "напечатать"  имеет свои особенности:

- При сформированном ранее csv или eps файле в рамках текущего задания на печать – их выбор будет заблокирован для действия «напечатать», но при выборе действия "скачать"  останется доступен;
- Выполнить повторную печать в pdf-формате (если ранее уже был выбран pdf-формат) возможно при указании другого шаблона (типа этикетки) или типа вывода (в одну колонку или автоматически) - отличных от тех, что были выбраны ранее. При этом для загрузки  будет всегда доступен только последний сформированный pdf-файл.

При необходимости, до указанной даты для каждого заказа, Вы можете забрать этикетки повторно. Повторная печать или скачивание доступны в течение указанного времени «Печать доступна до». Время и дата в поле «Печать доступна до» формируются в момент получения последнего кода маркировки из заказа. До этого времени поле доступности повторной печати «Печать доступна до» остается пустым:

Товарная группа	Идентификатор заказа	Код товара	Дата печати	Количество КМ	Печать доступна до	Время выполнения	Статус	Действия
	1eaf42ea-931a-4bcc-b463-3edc4fa6cb1a	04630034070029	27.06.2020, 12:48	2		27.06.2020, 12:48	Обработан	<a href="#">скачать</a> <a href="#">напечатать</a>
	1eaf42ea-931a-4bcc-b463-3edc4fa6cb1a	04630034070029	27.06.2020, 12:45	3	29.06.2020, 12:48	27.06.2020, 12:45	Обработан	<a href="#">скачать</a> <a href="#">напечатать</a>

**Обратите внимание** на время и дату выполнения, а также время и дату доступности повторной печати или получения КМ по кнопкам «напечатать»  или «скачать» . После указанного времени возможность напечатать или скачать будет **недоступна**.

Когда будут эмитированы все КМ по указанному коду товара, и по истечении времени доступности печати, заказу по указанному коду товара будет присвоен статус «**Закрит**», при этом, если эмитированы все КМ по всем кодам товара из заказа – он отображается в разделе «**Заказы**» во вкладке «**История заказов**».

Идентификатор заказа	Дата создания	Дата закрытия	Количество товаров	Наименование / ИНН контрагента	Количество КМ	Статус
61365f34-f44b-4533-bcc6-a33ff46ea8c6	15.06.2020, 13:25	15.06.2020, 13:29	1		5	Закрит

Вы можете просмотреть обработанные документы на заказы и получение КМ во вкладке «Обработанные документы»:

Товарная группа	Тип	Код товара / количество КМ	Создан	Закрыт	Статус
Товарная группа	Повторная выдача КМ	04630034070029 (2)	15.06.2020, 19:28	15.06.2020, 19:30	Обработан
Товарная группа	Выдача КМ	04630034070029 (2)	15.06.2020, 19:12	15.06.2020, 19:16	Обработан с ошибкой
Товарная группа	Выдача КМ	04630034070029 (2)	15.06.2020, 18:55	15.06.2020, 18:58	Обработан с ошибкой

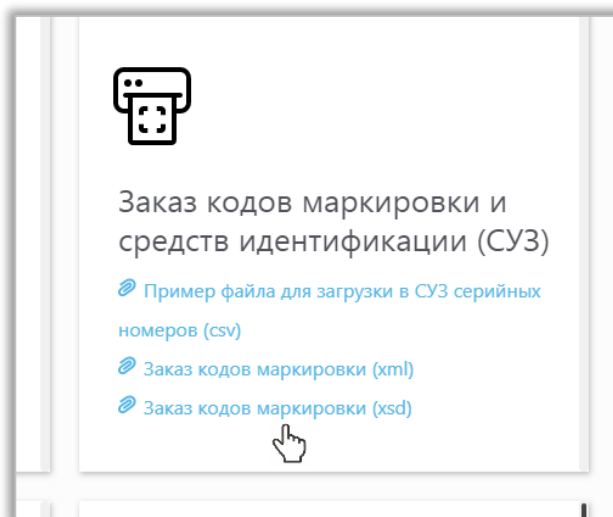
В реестрах реализованы возможности фильтрации по параметрам:

Товарная группа	Идентификатор заказа	Дата создания	Количество продуктов
-----------------	----------------------	---------------	----------------------

### Загрузка файлов формата XML через СУЗ в ГИС МТ

Также при заказе кодов маркировки возможна **загрузка файла в формате XML**.

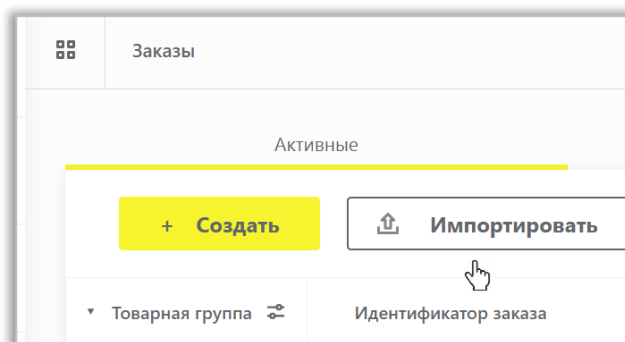
1. Для загрузки файла необходимо сформировать файл заказа кодов маркировки/средств идентификации в формате XML в соответствии с XSD-схемой (в разделе «Помощь»)



**Обратите внимание!** При формировании XML-файла для загрузки заказа необходимо использовать следующее значение кода товарной группы и идентификатора шаблона этикетки:

Товарная группа	Код товарной группы (значение тега <b>&lt;productGroup&gt;</b> )	Идентификатор шаблона этикетки (значение тега <b>&lt;templateId&gt;</b> )
Молочная продукция	milk	6

2. Выбрать раздел **«Заказы»** в левой верхней части экрана и нажать на кнопку **«Импортировать»**.



Далее все последующие действия по подаче сведений путем загрузки файла проводятся идентично подаче сведений вручную, описанной ранее выше.

После того как поступит задача на получение или печать КМ, регистратор эмиссии отдаст сведения в электронном виде о том, что заказанные КМ эмитированы и получены, они отобразятся в реестре **«Коды маркировки»** в статусе **«Эмитирован. Получен»**.

Также подробно о *заказе кодов маркировки* – в [ВИДЕОИНСТРУКЦИИ](#).

В случае, если у Вас остались вопросы или возникли сложности при заказе кодов маркировки и/или средств идентификации, обратитесь к нам по телефону 8 (800) 222-15-23 либо по электронной почте [support@crpt.ru](mailto:support@crpt.ru)

**Успешной работы в ГИС МТ!**