

Последовательность вызова методов СУЗ
Рисунок 1

Сведения об элетронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

4.3. Описание процесса эмиссии КМ

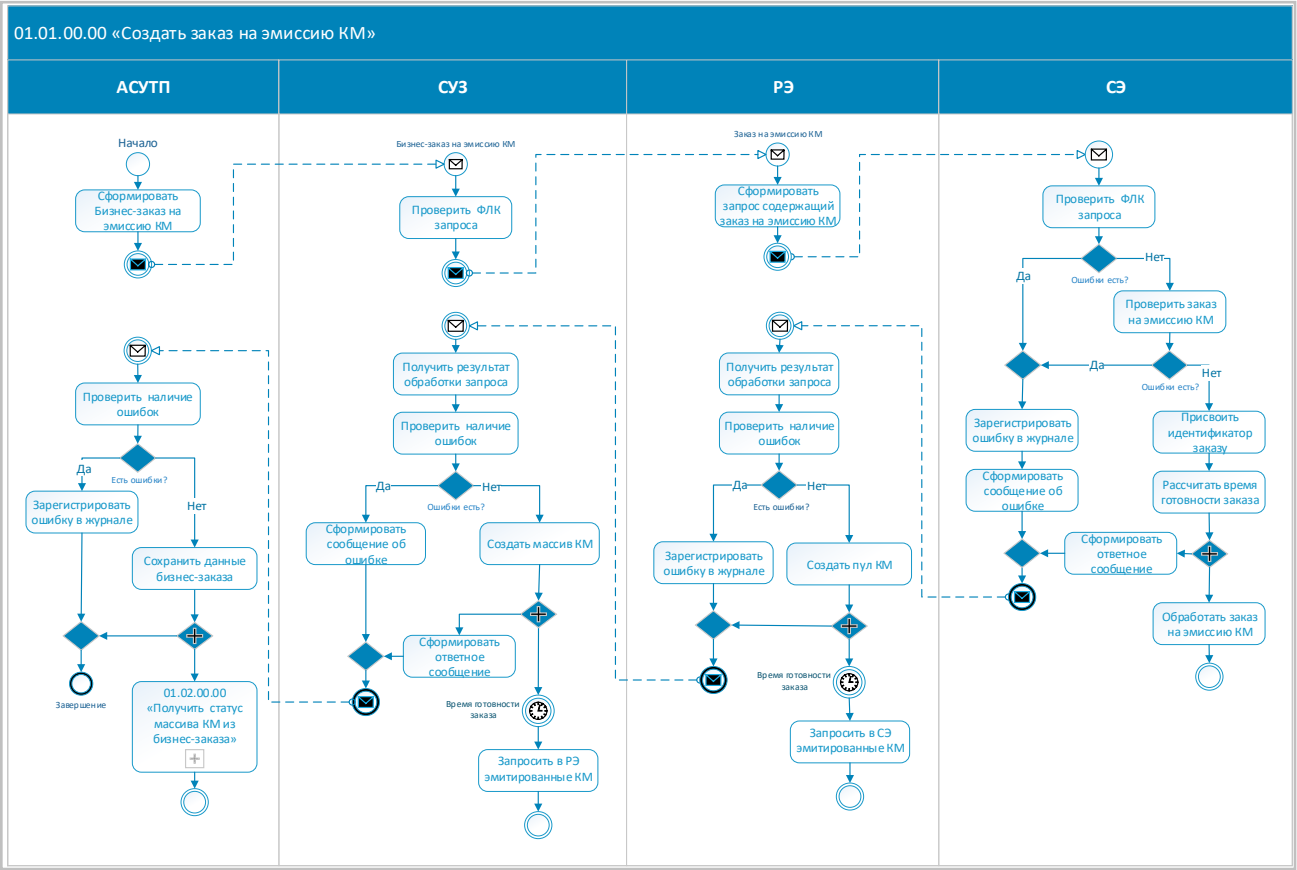
В данном подразделе приведено общее описание процесса эмиссии кодов маркировки. Общий процесс эмиссии КМ включает четыре ключевых этапа:

- 1) «01.01.00.00 Создать заказ на эмиссию КМ».
- 2) «01.02.00.00 Получить статус массива КМ из заказа».
- 3) «01.03.00.00 Получить КМ из заказа».
- 4) «01.04.00.00 Отправить отчёт об использовании КМ».

Процесс отправки отчётов об агрегации и отчётов о выбытии/отбраковки осуществляется аналогично процессу «01.04.00.00 Отправить отчёт об использовании КМ».

4.3.1. Процесс «01.01.00.00 Создать заказ на эмиссию КМ»

Диаграмму процесса создания заказа на эмиссию КМ отображает Рисунок 2.



Процесс «Создать заказ на эмиссию КМ»
Рисунок 2

Описание:

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	1) АСУТП формирует заказ и отправляет его в СУЗ.	Сertifикат	Дата подписи
Гудкова Светлана Вадимовна	2) СУЗ проводит проверку запроса и отправляет заказ в Регистратор эмиссии.	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

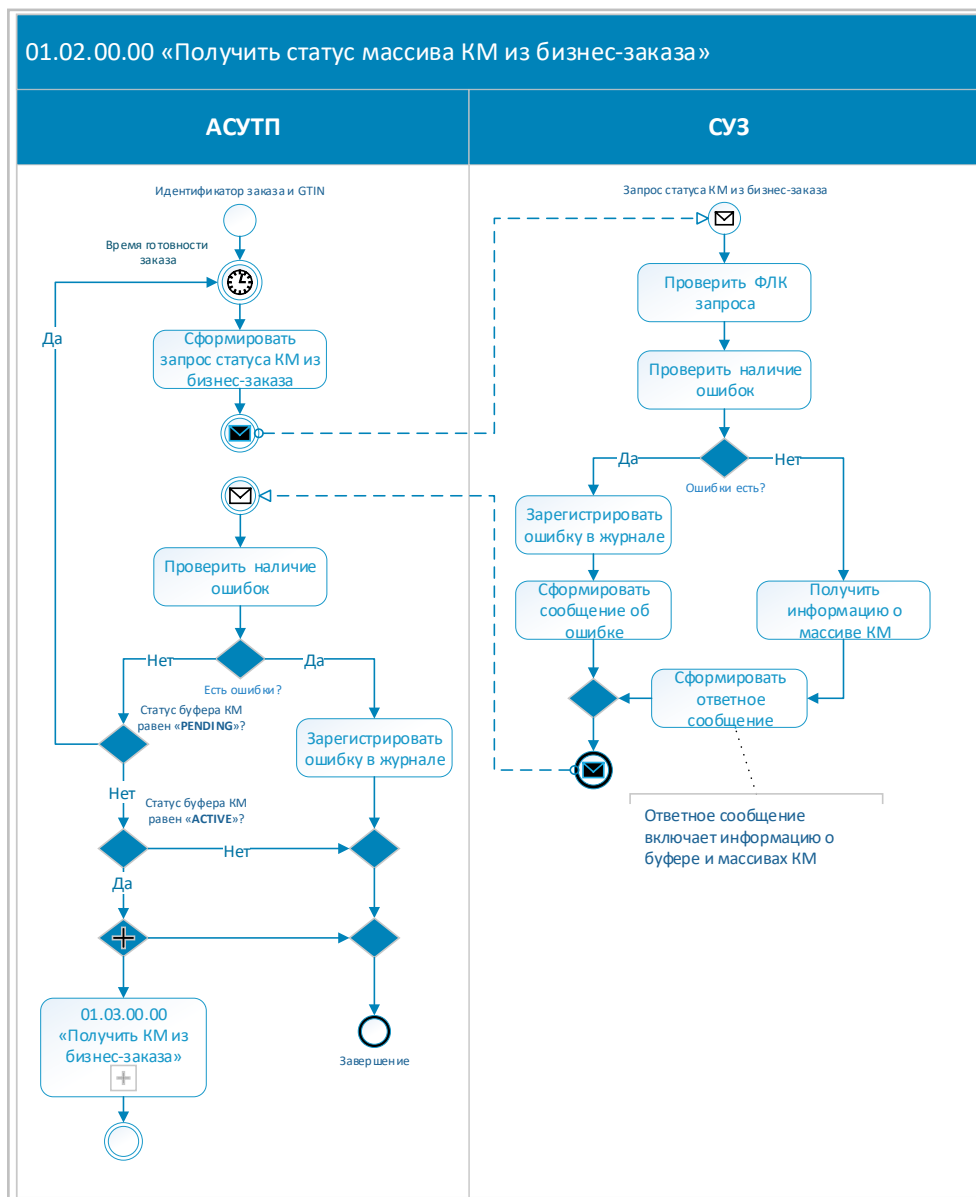
- 3) Регистратор эмиссии формирует запрос содержащий заказ на эмиссию КМ и отправляет его в Сервер эмиссии.
- 4) Сервер эмиссии получив запрос содержащий заказ на эмиссию КМ, производит проверку запроса.
1. Если запрос содержит ошибки, Сервер эмиссии регистрирует ошибку в журнале.
 2. Сервер эмиссии формирует сообщение об ошибке и отправляет в Регистратор эмиссии.
 3. Осуществляется переход на шаг 8) основного сценария.
- 5) Сервер эмиссии при отсутствии ошибок, проверяет заказа на эмиссию КМ.
1. Если запрос содержит ошибки, Сервер эмиссии регистрирует ошибку в журнале.
 2. Сервер эмиссии формирует сообщение об ошибке и отправляет в Регистратор эмиссии.
 3. Осуществляется переход на шаг 8) основного сценария.
- 6) Сервер эмиссии при отсутствии ошибок в заказе на эмиссию КМ, присваивает заказу идентификатор и рассчитывает время готовности заказа.
1. Сервер эмиссии, отправляет заказ на обработку (действие выполняется асинхронно).
- 7) Сервер эмиссии формирует ответное сообщение и отправляет в Регистратор эмиссии.
- 8) Регистратор эмиссии получает результат обработки запроса.
- 9) Регистратор эмиссии проверяет наличие ошибок:
1. Если сообщение содержит ошибки, Регистратор эмиссии регистрирует ошибку в журнале.
 2. Регистратор эмиссии формирует сообщение об ошибке и отправляет в СУЗ.
 3. Осуществляется переход на шаг 12) основного сценария.
- 10) Регистратор эмиссии при отсутствии ошибок формирует пустой пул КМ.
1. Регистратор эмиссии ожидает время готовности заказа и запрашивает эмитированные КМ в Сервере эмиссии (действие выполняется асинхронно).
- 11) Регистратор эмиссии отправляет ответное сообщение в СУЗ.
- 12) СУЗ получает результат обработки запроса от Регистратора эмиссии.
- 13) СУЗ проверяет наличие ошибок.
1. СУЗ при наличии ошибок, регистрирует ошибку в журнале.
 2. СУЗ формирует сообщение об ошибке и отправляет в АСУТП.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гулкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

1. СУЗ ожидает время готовности заказа и запрашивает эмитированные КМ в Регистраторе эмиссии (действие выполняется асинхронно).
- 15) СУЗ формирует ответное сообщение и отправляет в АСУТП.
- 16) АСУТП получает результат обработки запроса от СУЗ.
- 17) АСУТП проверяет наличие ошибок.
 1. АСУТП при наличии ошибок, регистрирует ошибку в журнале.
 2. Процесс завершается.
- 18) АСУТП при отсутствии ошибок сохраняет данные заказа.
 1. АСУТП инициирует выполнение процесса 01.02.00.00 «Получить статус массива КМ из заказа» (действие выполняется асинхронно).
- 19) Процесс завершается.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

Диаграмму процесса получения статуса массива КМ отображает Рисунок 3.



Процесс «Получить статус массива КМ из заказа»
Рисунок 3

- 1) АСУТП ожидает время готовности заказа.
- 2) АСУТП формирует запрос получения статуса массива КМ и отправляет его в СУЗ.
- 3) СУЗ проводит проверку запроса.
- 4) СУЗ проверяет наличие ошибок:
 1. Если запрос содержит ошибки, СУЗ регистрирует ошибку в журнале.

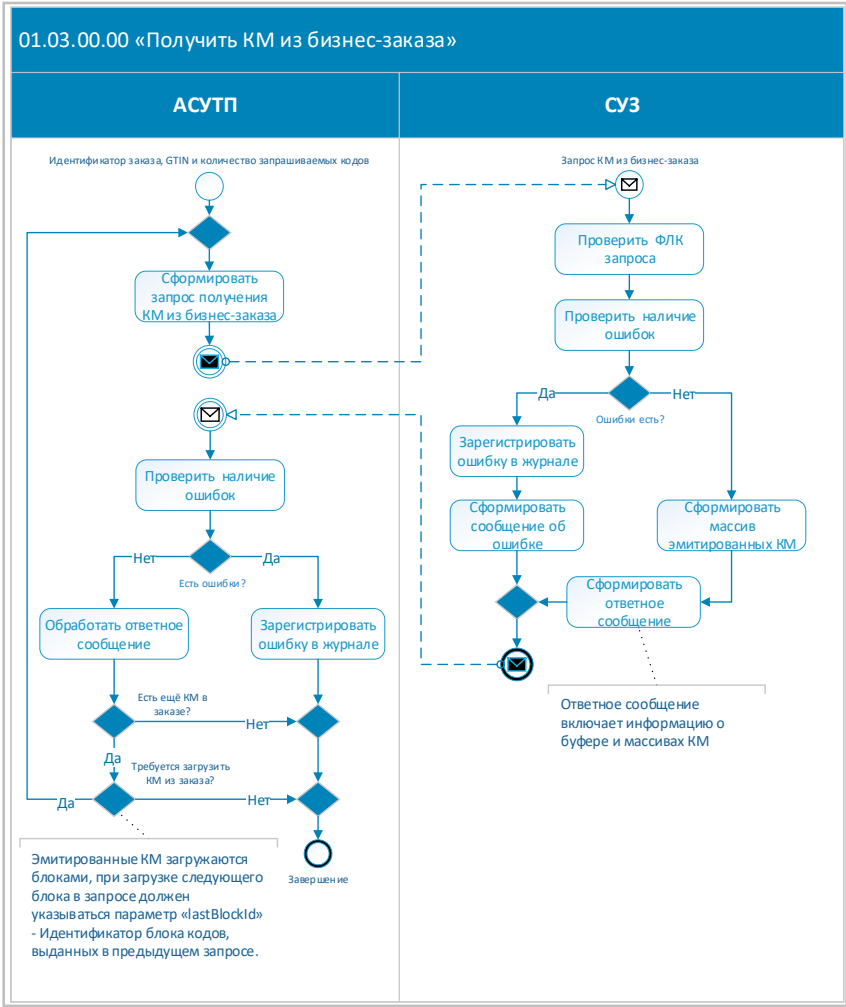
1. Если запрос содержит ошибку, СУЗ регистрирует ошибку в журнале.				
Организация	Подписант Гидера Сремаева Эльмира	Сертификат 0723142F	Дата подписи 26.09.2025 16:17:29	
2. СУЗ формирует сообщение об ошибке и отправляет в АСУТП.				
Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026				
3. Осуществляется переход на шаг 7 основного сценария.				
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)				

- 5) СУЗ получает информацию о массиве КМ.
- 6) СУЗ формирует ответное сообщение и отправляет в АСУТП.
- 7) АСУТП получает ответное сообщение.
- 8) АСУТП проверяет наличие ошибок:
 1. Если запрос содержит ошибки, АСУТП регистрирует ошибку в журнале.
 2. Процесс завершается.
- 9) АСУТП при отсутствии ошибок, проверяет статус буфера КМ равен «PENDING»:
 1. Если статус буфера КМ равен «PENDING», АСУТП инициирует повторный запрос статуса массива КМ.
 2. Осуществляется переход на шаг 1 основного сценария.
- 10) АСУТП при отсутствии ошибок, проверяет статус буфера КМ равен «ACTIVE»:
 1. Если статус буфера КМ не равен «ACTIVE» процесс завершается.
- 11) Если статус буфера КМ равен «ACTIVE», АСУТП инициирует выполнение процесса 01.03.00.00 «Получить КМ из заказа» (действие выполняется асинхронно).
- 12) Процесс завершается.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

4.3.3. Процесс «01.03.00.00 Получить КМ из заказа»

Диаграмму процесса получения КМ из бизнес заказа отображает Рисунок 4.



Процесс «Получить КМ из заказа»
Рисунок 4

Описание:

- 1) АСУТП формирует запрос получения КМ из бизнес заказа и отправляет его в СУЗ.
- 2) СУЗ проводит проверку запроса.
- 3) СУЗ проверяет наличие ошибок:
 1. Если запрос содержит ошибки, СУЗ регистрирует ошибку в журнале.
 2. СУЗ формирует сообщение об ошибке и отправляет в АСУТП.
 3. Осуществляется переход на шаг 6 основного сценария.
- 4) СУЗ формирует массив эмитированных КМ.
- 5) СУЗ формирует ответное сообщение и отправляет в АСУТП.
- 6) АСУТП получает ответное сообщение.
- 7) АСУТП проверяет наличие ошибок.

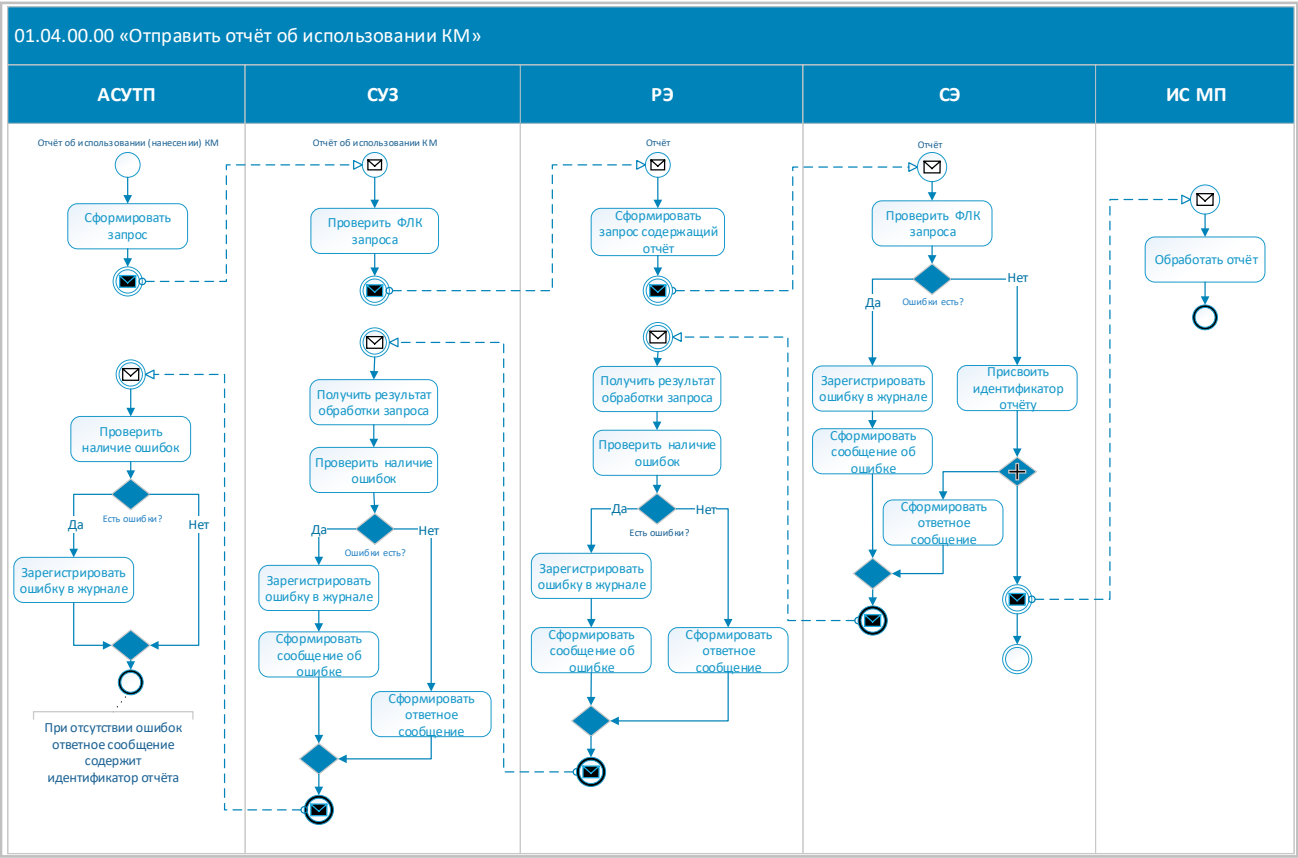
Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа.			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Григорьев Светлана Владимировна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F	26.09.2025 16:17:29
7) АСУ ТП проверяет наличие ошибок		Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

4. Если запрос содержит ошибки, АСУТП регистрирует ошибку в журнале.
5. Процесс завершается.
- 8) АСУТП обрабатывает полученное сообщение.
- 9) АСУТП проверяет есть ли ещё КМ в заказе.
6. Если КМ в заказе отсутствуют, процесс завершается.
- 10) При наличии КМ в заказе АСУТП проверяет требуется ли загрузка оставшихся КМ.
7. Если требуется загрузить оставшиеся КМ в заказе, АСУТП инициирует повторное выполнение процесса 01.03.00.00 «Получить КМ из заказа».
8. Осуществляется переход на шаг 1 основного сценария.
- 11) Если не требуется загрузка оставшихся КМ в заказе, то процесс завершается.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

4.3.4. Процесс «01.04.00.00 Отправить отчёт об использовании КМ»

Диаграмму процесса отправки отчёта об использовании КМ отображает Рисунок 5.



Процесс «Отправить отчёт об использовании КМ»
Рисунок 5

Описание:

- 1) АСУТП формирует запрос содержащий отчёт об использовании КМ и отправляет его в СУЗ.
- 2) СУЗ проводит проверку запроса и отправляет запрос содержащий отчёт об использовании КМ в Регистратор эмиссии.
- 3) Регистратор эмиссии формирует запрос содержащий отчёт об использовании КМ и отправляет его в Сервер эмиссии.
- 4) Сервер эмиссии получив запрос содержащий отчёт об использовании КМ, производит проверку запроса.
 1. Если запрос содержит ошибки, Сервер эмиссии регистрирует ошибку в журнале.
 2. Сервер эмиссии формирует сообщение об ошибке и отправляет в Регистратор эмиссии.
 3. Осуществляется переход на шаг 7 основного сценария.
- 5) Сервер эмиссии при отсутствии ошибок, присваивает отчёту идентификатор.

- 6) Сервер эмиссии, отправляет отчёт в обработку в ГИС МТ (действие выполняется асинхронно).
- 7) Сервер эмиссии формирует ответное сообщение и отправляет в Регистратор эмиссии.
- 8) Регистратор эмиссии получает результат обработки запроса.
- 9) Регистратор эмиссии проверяет наличие ошибок:
1. Если сообщение содержит ошибки, Регистратор эмиссии регистрирует ошибку в журнале.
 2. Регистратор эмиссии формирует сообщение об ошибке и отправляет в СУЗ.
 3. Осуществляется переход на шаг 10 основного сценария.
- 10) Регистратор эмиссии при отсутствии ошибок формирует и отправляет ответное сообщение в СУЗ.
- 11) СУЗ получает результат обработки запроса от Регистратора эмиссии.
- 12) СУЗ проверяет наличие ошибок.
1. СУЗ при наличии ошибок, регистрирует ошибку в журнале.
 2. СУЗ формирует сообщение об ошибке и отправляет в АСУТП.
 3. Осуществляется переход на шаг 13 основного сценария.
- 13) СУЗ при отсутствии ошибок формирует ответное сообщение и отправляет в АСУТП.
- 14) АСУТП получает результат обработки запроса от СУЗ.
- 15) АСУТП проверяет наличие ошибок.
1. АСУТП при наличии ошибок, регистрирует ошибку в журнале.
 2. Процесс завершается.
- 16) АСУТП при отсутствии ошибок сохраняет идентификатор отчёта, процесс завершается.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

4.4. Методы API СУЗ

Структура URL API СУЗ имеет вид <url стенда>/api/v3/, где <url стенда> – базовый адрес стенда, на котором размещено API.

Доступны следующие адреса API СУЗ:

1) <https://suz.sandbox.crptech.ru> – новый базовый адрес демонстрационного контура (включая товарную группу «Лекарственные препараты для медицинского применения»).

2) <https://suzgrid.crpt.ru> – базовый адрес продуктивного контура.

Примечание: Обращение к методам API СУЗ-Облако рекомендуется выполнять не чаще, чем 10 раз в секунду с одного «IP и omsId» (источника). При превышении интенсивности вызова методов чаще чем 100 раз в секунду, возможна временная блокировка источника.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

4.4.1. Метод «Создать заказ на эмиссию кодов маркировки»

Этот метод используется для создания и отправки заказа на эмиссию КМ. Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9.

Примечания:

1. Одна товарная позиция (код товара, GTIN) в одном заказе не должна превышать 2 000 000 кодов маркировки. Если в заказе КМ указаны более одного (код товара, GTIN), то на каждый код товара количество КМ не должно превышать 150 000 кодов маркировки.
2. Максимально количество кодов товара в одном заказе КМ, не должно превышать 10, при указании в одном заказе нескольких кодов товара, коды товара не должны дублироваться.
3. Одновременно может быть не более 100 активных заказов. К активным заказам относятся такие заказы в статусе READY, где буфер КМ имеет статус ACTIVE, PENDING.

В очереди также не может быть более 100 заказов. К таким заказам относятся заказы в статусах CREATED, PENDING, APPROVED.

При достижении одного из лимитов создание заказа будет невозможно;

4. Обращение к данному методу с одного источника («IP и omsId») возможно не чаще, чем 100 раз в секунду (подробнее см. пункт 4.4).

4.4.1.1. Запрос

Параметры REST запроса отображает Таблица 4.

Таблица 4 – Параметры REST запроса

Параметр	Значение
HTTP метод	POST
URL	<url стенда>/api/v3/order?omsId={omsId}

Параметры HTTP заголовка отображает Таблица 5.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

Таблица 5 – Параметры HTTP заголовка (HTTP Header)

Параметр	Значение	Обязательность
Content-type	application/json	Да
Accept	application/json	Да
Authorization	token {token_id} - токен для авторизации. Используется только по ТГ «Лекарственные препараты для медицинского применения». Обязателен, если не указан параметр clientToken. Пример указания: Authorization: token {token_id}	Нет (условно обязательный)
clientToken	{clientToken} – маркер безопасности Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9. Обязателен, если не указан параметр Authorization.	Нет (условно обязательный)
X-Signature	Открепленная подпись в кодировке Base64. Указывается по всем ТГ, кроме ТГ «Лекарственные препараты для медицинского применения»	Нет (условно обязательный)

Параметры строки запроса отображает Таблица 6.

Таблица 6 – Параметры строки запроса (Query string parameters)

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
omsId	Уникальный идентификатор СУЗ. Строковое значение. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да

Описание формата JSON запроса создания и отправки заказа на эмиссию КМ (объект «Order») отображает Таблица 7.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

Таблица 7 – Описание формата JSON запроса создания и отправки заказа на эмиссию КМ, объект «Order», тело сообщения (HTTP Body)

Поле	Описание	Тип	Обязательность
productGroup	Товарная группа. Допустимые значения справочника «Товарные группы» (См. подпункт 5.3.1.16)	Строка	Да
products	Массив товаров заказа КМ	Массив объектов OrderProduct (Array of OrderProduct)	Да
serviceProviderId	Идентификатор сервис-провайдера. Строковое значение. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12} Для получения роли (role) и идентификатора сервис-провайдера используйте метод «Получить список сервис-провайдеров» (См. подпункт 4.4.14)	Строка (36) (UUID)	Нет (Условно обязательное)
attributes	Словарь, состоящий из пар ключ/ значение, каждый ключ — это уникальный идентификатор в пределах словаря. Пример: "attributes": { "attribute1": "value1", "attribute2": "value2" } Перечень допустимых атрибутов для конкретной товарной группы приведен в соответствующих подразделах данного раздела.	Словарь (Json Object)	Нет (Условно обязательное)

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа

Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29

Результат соответствия:

Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)

Примечание: параметр «serviceProviderId» не доступен для указания в заказах на эмиссию кодов маркировки по товарным группам «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция», «Табачная продукция» и «Титановая металлопродукция» в связи с тем, что данные товарные группы не участвуют в дистрибуции кодов маркировки.

Описание формата JSON объекта «OrderProduct» запроса создания и отправки заказа на эмиссию КМ (объект «Order») отображает Таблица 8.

Таблица 8 – Описание формата JSON объекта «OrderProduct»

Поле	Описание	Тип	Обязательность
gtin	Код товара (GTIN). Строковое значение. minLength = 14 maxLength = 14 Шаблон: [0-9]{14}	Строка (14) [0-9]{14}	Да
quantity	Количество КМ. Положительное числовое значение больше нуля.	Число (\$int32)	Да
serialNumberType	Способ генерации серийных номеров. Допустимые значения указаны в справочнике «Способ формирования индивидуального серийного номера» (См. подпункт 5.3.1.2)	Строка (См. подпункт 5.3.1.2)	Да
serialNumbers	Массив серийных номеров. Это поле указывается в случае, если значение «serialNumberType» = «SELF_MADE» (См. подпункт 5.3.1.2)	Массив строк (JSON Array of String*) (См. подпункт 5.3.1.2)	Нет Условно обязательное
templateId	Идентификатор шаблона КМ. Положительное числовое значение больше нуля. Допустимые значения указаны в справочнике «Способ изготовления» (См. подпункт 5.3.1.4)	Число (\$int32) (См. подпункт 5.3.1.4)	Да
cisType	Тип кода маркировки. Допустимые значения указаны в справочнике «Тип кода маркировки» (См. подпункт 5.3.1.10)	Строка (См. подпункт 5.3.1.10)	Да

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа	Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F	26.09.2025 16:17:29	Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	
Результат соответствия:				
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)				

Поле	Описание	Тип	Обязательность
attributes	Словарь, состоящий из пар ключ/ значение, каждый ключ — это уникальный идентификатор в пределах словаря. Пример: "attributes": { "attribute1": "value1", "attribute2": "value2" } Перечень допустимых атрибутов для конкретной товарной группы приведен в соответствующих подразделах данного раздела.	Словарь (Json Object)	Нет (Условно обязательное)

Примечание:

При указании в заказе serialNumberType = SELF_MADE, длина серийных номеров в массиве serialNumbers должна соответствовать количеству символов, определенных для конкретной товарной группы (см. Таблица 9 столбец «Длина серийного номера при serialNumberType = SELF_MADE»). При эмиссии кодов маркировки указанные серийные номера будут дополнены кодом страны, равным 5 (код Российской Федерации). Код страны проставляется системой и указывается перед полученным серийным номером (См. подпункт 5.3.1.11). По товарным группам, которые не указаны в таблице, длина серийного номера КМ при serialNumberType = SELF_MADE остается без изменений.

Таблица 9 – Перечень товарных групп с указанием длины серийного номера

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

№	Товарная группа	Сокращение ТГ	Длина серийного номера КМ	Длина серийного номера при serialNumberType = SELF_MADE
1	«Предметы одежды, белье постельное, столовое, туалетное и кухонное»	lp	13	12
2	«Обувные товары»	shoes	13	12
3	«Табачная продукция»	tobacco	7	7
4	«Лекарственные препараты для медицинского применения»	pharma	13	13
5	«Духи и туалетная вода»	perfumery	13	12
6	«Шины и покрышки пневматические резиновые новые»	tires	13	12
7	«Фотокамеры (кроме кинокамер), фотовспышки и лампы-вспышки»	electronics	20	19
8	«Велосипеды и велосипедные рамы»	bicycle	13	12
9	«Медицинские изделия»	wheelchairs	13	12
10	«Альтернативная табачная продукция»	otp	7	7
11	«Упакованная вода»	water	13	12
12	«Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива и слабоалкогольные напитки»	beer	7	6
13	«Биологически активные добавки к пище»	bio	13	12
14	«Молочная продукция»	milk	6	5
15	«Никотиносодержащая продукция»	ncp	7	7
16	«Антисептики и дезинфицирующие средства»	antiseptic	13	12
17	«Соковая продукция и безалкогольные напитки»	softdrinks	13	12
18	«Безалкогольное пиво»	nabeer	7	6
19	«Морепродукты»	seafood	6	5
20	«Корма для животных»	petfood	6	5
22	«Игры и игрушки для детей» (шаблон 34)	toys	13	12
	«Игры и игрушки для детей» (шаблон 59)	toys	6	5
23	«Титановая металлопродукция»	titan	13	12
23	«Радиоэлектронная продукция»	radio	13	12
24	«Оптоволокно и оптоволоконная продукция»	opticfiber	13	12
25	«Растительные масла»	vegetableoil	13	12

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа

Организация

Подписант

Сертификат

Дата подписи

Булкова Светлана Владимовна

06 C2 58 D9 00 C5 31 85 07 45 32 0B DD 67 25 7A 2F

26.09.2025 16:17:29

Дата действия с 29.04.2023 по 29.04.2026

Результат соответствия:

Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)

№	Товарная группа	Сокращение ТГ	Длина серийного номера КМ	Длина серийного номера при serialNumberType = SELF_MADE
26	Косметика, бытовая химия и товары личной гигиены	chemistry	6	5
27	Консервированная продукция	conserve	6	5
28	Ветеринарные препараты	vetpharma	13	12
29	Строительные материалы	construction	13	12
30	Пиротехнические изделия и средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (шаблон 55)	fire	6	5
31	Пиротехнические изделия и средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения (шаблон 56)	fire	13	12
32	Печатная продукция	books	13	12
33	Отопительные приборы	heater	6	5
34	Бакалейная продукция	grocery	13	12
35	Кабельно-проводниковая продукция	cableraw	13	12
36	Моторные масла	autofluids	13	12
37	Полимерные трубы	polymer	6	5
38	Сладости и кондитерские изделия (шаблон 66)	sweets	6	5
39	Сладости и кондитерские изделия (шаблон 67)	sweets	13	12
40	Автозапчасти и комплектующие транспортных средств (шаблон 68)	carparts	6	5
41	Автозапчасти и комплектующие транспортных средств (шаблон 69)	carparts	13	12
42	Радиоэлектронная продукция. Электронные системы доставки никотина (шаблон 70)	nicotinddev	6	5
43	Радиоэлектронная продукция. Электронные системы доставки никотина (шаблон 71)	nicotinddev	13	12
44	Радиоэлектронная продукция. Ноутбуки и смартфоны (шаблон 72)	gadgets	20	19
45	Радиоэлектронная продукция. Ноутбуки и смартфоны (шаблон 73)	gadgets	20	19
46	Мясные изделия (шаблон 32)	meat	6	5
47	Мясные изделия (шаблон 74)	meat	13	12
Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа		vetbio	6	5
Организация: Гудкова Светлана Владимировна		Сертификат	Дата подписи	
48 Кормовые добавки (шаблон 75)		vetbio	6	5
49 Кормовые добавки (шаблон 76)		vetbio	13	12
Результат соответствия:		06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия: 29.04.2025 по 29.04.2026		
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)		26.09.2025 16:17:29		

4.4.1.1.1. Перечень атрибутов для ТГ «Табачная продукция»

Пример REST запроса для ТГ «Табачная продукция» отображает Рисунок 6.

```
POST /api/v3/order?omsId=CDF12109-10D3-11E6-8B6F-0050569977A1 HTTP/1.1
Accept: application/json
clientToken: 1cecc8fb-fb47-4c8a-af3d-d34c1ead8c4f
Content-Type: application/json
X-Signature: {подпись}

{
  "productGroup": "tobacco",
  "products": [{
    "gtin": "01334567894339",
    "quantity": 2,
    "serialNumberType": "SELF_MADE",
    "serialNumbers": [ "Z9bmNYR", "8i8PjF3" ],
    "templateId": 3,
    "cisType": "GROUP",
    "attributes": {
      "mrp": "31055"
    }
  }],
  "attributes": {
    "factoryId": "Identifier",
    "factoryName": "Tobacco Fac",
    "factoryAddress": "Address",
    "factoryCountry": "Country",
    "productCode": "6789",
    "productDescription": "Simple ",
    "poNumber": "12345",
    "releaseMethodType": "IMPORT",
    "approvalNumber": "AN-1",
    "expectedStartDate": "2019-03-01"
  }
}
```

**Пример REST запроса для ТГ «Табачная продукция»
Рисунок 6**

По товарным группам «Альтернативная табачная продукция», «Никотиносодержащая продукция» и «Табачная продукция» исключена возможность взаимного использования кодов товаров. Заказ будет отклонен, если товарная группа заказа не соответствует товарной группе кода товара, указанной в карточке товара в НК.

При заказе КМ по ТГ «Табачная продукция» происходит проверка возможности осуществления эмиссии в соответствии с лицензиями для потребительских и групповых упаковок. Если у УОТ есть действующая лицензия, то проверка будет пройдена успешно, при отсутствии действующей лицензии заказ будет отклонен.

Описание параметров, передаваемых в атрибуте «attributes» объекта «Order» для ТГ «Табачная продукция» отображает Таблица 10.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

Таблица 10 – Структура параметра attributes объекта «Order» для ТГ «Табачная продукция»

Поле	Описание	Тип	Обязательность
factoryId	Идентификатор производства. (Глобальный номер места нахождения)	Строка (2-128)	Да
factoryName	Наименование производства	Строка (2-256)	Нет
factoryAddress	Адрес производства	Строка (2-256)	Нет
factoryCountry	Страна производителя	Строка (2-128)	Да
productionLineId	Идентификатор производственной линии	Строка (1-256)	Нет (считается устаревшим)
productCode	Код продукта (SKU)	Строка (1-256)	Да
productDescription	Описание продукта	Строка (1-512)	Да
poNumber	Номер производственного заказа.	Строка (1-256)	Нет
expectedStartDate	Дата начала производства продукции по данному заказу. Формат даты: уууу-ММ-дд	Строка (уууу-ММ-дд)	Нет
releaseMethodType	Способ выпуска товаров в оборот. Справочное значение «Способ выпуска товаров в оборот» (См. подпункт 5.3.1.1). При импорте товара на территорию РФ, в заказе обязательно к заполнению поле releaseMethodType значением «IMPORT»	Строка	Нет
approvalNumber	Номер одобрения. Может быть указан при releaseMethodType = IMPORT	Строка (1-128)	Нет

Описание параметров, передаваемых в атрибуте «attributes» объекта «OrderProduct» для ТГ «Табачная продукция» отображает Таблица 11.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			