

```

POST /api/v3/dropout?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": "otp",
  "dropoutReason": "DEFECT",
  "sntins": [ "SNTIN1", "SNTIN2" ],
  "attributes": {
    "sourceDocNum": "12345",
    "sourceDocDate": "2018-05-01",
    "address": "198206 г Санкт-Петербург ш Петергофское, 71 ",
    "withChild": false,
    "participantId": "3543033591",
    "productionOrderId": "123",
    "productionLineId": "7098"
  }
}

```

Пример REST запроса (для альтернативной табачной продукции)
Рисунок 72

Описание параметра attributes объекта «DropoutReport» для альтернативной табачной продукции отображает Таблица 107

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 107 – Описание параметра attributes объекта «DropoutReport» для альтернативной табачной продукции

Поле	Описание	Тип	Обязательность
sourceDocDate	Дата документа	Строка (yyyy-mm-dd)	Нет
sourceDocNum	Идентификатор документа, на основании которого осуществляется списание	Строка (1-128)	Нет
address	Адрес, где было произведено списание	Строка (2-256)	Да
withChild	Признак списания всех вложенных элементов	Логический Boolean (Default value=false)	Да
participantId	Идентификационный номер налогоплательщика	Строка	Да
productionOrderId	Идентификатор производственного заказа. Не допускается указание в качестве значения пустой строки или строки, состоящей только из пробелов. Также не допускается указание непечатаемых специальных символов.	Строка (1-256)	Нет
productionLineId	Идентификатор производственной линии	Строка (1-256)	Нет

Примечания:

1. В случае отсутствия полей sourceDocDate и sourceDocNum СУЗ заполняет их автоматически следующими значениями:

- sourceDocDate – текущая дата в unixTime UTC:0 в миллисекундах.
- sourceDocNum – текущая дата в unixTime UTC:0 в миллисекундах.

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)			

4.4.9.2. Ответ на запрос

Пример JSON ответа отображает Рисунок 73.

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Length: 74
Pragma: no-cache
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Expires: 0
X-Frame-Options: DENY
X-Content-Options: nosniff
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate

{
  "omsId": "CDF12109-10D3-11E6-8B6F-0050569977A1",
  "reportId": "46795d19-5024-404e-9275-959ac89ccb57"
}
```

**Пример JSON ответа
Рисунок 73**

При успешном выполнении запроса сервер возвращает HTTP код -200 и уникальный идентификатор отчёта о выбытии/отбраковке КМ, присвоенный СУЗ. Полученный идентификатор отчёта о выбытии/отбраковке КМ используется для получения статуса обработки отчёта (См. пункт 4.4.12). Структуру ответа на запрос отправки сведений о выбытии/отбраковке КМ отображает Таблица 108. Коды ошибок приведены в подразделе 6.2.

Таблица 108 – Формат ответа на запрос отправки отчёта выбытии/отбраковке КМ

Поле	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]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
reportId	Уникальный идентификатор отчёта о выбытии/отбраковке КМ (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]{12}	Строка (36) (UUID)	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 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)			

4.4.10. Метод «Отправить отчёт об агрегации КМ»

Этот метод используется для отправки отчёта об агрегации КМ в СУЗ и используется для агрегации в наборы, групповые и транспортные упаковки. В отчёте КМ отправляются без кода проверки. В одном документе возможно формирование максимум из 3-х уровней агрегатов, например: UNIT-> GROUP, GROUP -> SET, SET -> SSCC. Новые документы агрегации с unitSerialNumber, по которым ранее произошла агрегация в три уровня вложенности, обработаются с ошибкой. Для дальнейшей агрегации свыше 3-х уровней вложенности рекомендуется использовать документ "Агрегации" в "True_API" ГИС МТ. Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9.

Примечания:

1. В настоящий момент данный метод доступен для товарных групп:

- «Табачная продукция».
- «Молочная продукция».
- «Альтернативная табачная продукция».
- «Упакованная вода». Структура запроса, направляемого по упакованной воде, должна содержать базовый объект «AggregationReport» без расширений для товарной группы.
- «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива и слабоалкогольные напитки». Структура запроса, направляемого по пивным напиткам, должна содержать базовый объект «AggregationReport» без расширений для товарной группы.
- «Никотиносодержащая продукция».
- «Биологически активные добавки к пище». Структура запроса, направляемого по биологически активным добавкам к пище, должна содержать базовый объект «AggregationReport» без расширений для товарной группы.
- «Антисептики и дезинфицирующие средства». Структура запроса, направляемого по антисептикам и дезинфицирующим средствам, должна содержать базовый объект «AggregationReport» без расширений для товарной группы.
- «Медицинские изделия». Структура запроса, направляемого по медицинским изделиям, должна содержать базовый объект «AggregationReport» без расширений для товарной группы.
- «Соковая продукция и безалкогольные напитки». Структура запроса, направляемого по медицинским изделиям, должна содержать базовый объект

«AggregationReport» без расширений для товарной группы:

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Тужикова Светлана Владимировна	06 02F8 D0 00 CE 67 8E 92 45 34 04 D0 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)			

- «Радиоэлектронная продукция». Структура запроса, направляемого по медицинским изделиям, должна содержать базовый объект «AggregationReport» без расширений для товарной группы;
- «Оптоволокно и оптоволоконная продукция». Структура запроса, направляемого по медицинским изделиям, должна содержать базовый объект «AggregationReport» без расширений для товарной группы;
- «Ветеринарные препараты». Структура запроса, направляемого по медицинским изделиям, должна содержать базовый объект «AggregationReport» без расширений для товарной группы.

4.4.10.1. Запрос

Пример REST запроса, содержащего базовый объект «AggregationReport» без атрибутов в параметре attributes для товарной группы, отображает Рисунок 74.

```
POST /api/v3/aggregation?omsId=cdf12109-10d3-11e6-8b6f-0050569977a1 HTTP/1.1
Accept: application/json
clientToken: 1cecc8fb-fb47-4c8a-af3d-d34c1ead8c4f
Content-Type: application/json

{
  "productGroup": "bio",
  "participantId": "3543033591",
  "aggregationUnits": [
    {
      "aggregatedItemsCount": 2,
      "aggregationType": "AGGREGATION",
      "aggregationUnitCapacity": 2,
      "sntins": [
        "0104650128986753215J8MqnkT4+pPq",
        "0104650128986753215pyhJRD>!oArj"
      ],
      "unitSerialNumber": "010000000111222333"
    }
  ]
}
```

Пример REST запроса для товарной группы «Биологически активные добавки к пище»
Рисунок 74

Структура запроса JSON для отправки отчёта об агрегации КМ в СУЗ.

Параметры REST запроса отображает Таблица 109.

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 109 – Параметры REST запроса

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

Параметры HTTP заголовка отображает Таблица 110.

Таблица 110 – 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 обязательная)

Параметры строки запроса отображает Таблица 111.

Таблица 111 – 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 (UUID)	Да

Описание структуры объекта «AggregationReport» запроса отправки сведений об агрегации отображает Таблица 112.

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)			

Таблица 112 – Структура объекта «AggregationReport», тело сообщения (HTTP Body)

Поле	Описание	Тип	Обязательность
productGroup	Товарная группа. Допустимые значения справочника «Товарные группы» (См. подпункт 5.3.1.16)	Строка	Да
participantId	Идентификационный номер налогоплательщика	Строка	Да
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)
aggregationUnits	Массив единиц агрегации	Массив объектов (Array of AggregationUnit Таблица 113)	Да

Описание структуры объекта «AggregationUnit» отображает Таблица 113.

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 113 – Структура объекта «AggregationUnit»

Поле	Описание	Тип	Обязательность
aggregatedItemsCount	Фактическое количество штук в единице агрегации (указывается значение равное количеству товаров)	Число (\$int32)	Да
aggregationType	Тип агрегации. Допустимые значения «AGGREGATION»	Строка	Да
aggregationUnitCapacity	Ёмкость упаковки (указывается номинальное значение вместимости упаковки агрегата)	Число (\$int32)	Да
sntins	Массив агрегированных кодов идентификации или транспортных упаковок	Массив строк (JSON Array of String)	Да
unitSerialNumber	Идентификационный код единицы агрегации. Не должен содержать обрамляющие скобки у идентификаторов применения AI (00, 01, 21) в коде товара или транспортной упаковке	Строка (18-74)	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 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)

4.4.10.1.1. Перечень атрибутов для ТГ «Табачная продукция»

Пример REST запроса для табачной промышленности отображает Рисунок 75.

```
POST /api/v3/aggregation?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",
  "participantId": "3543033591",
  "attributes": {
    "productionLineId": "235431",
    "productionDate": "2021-10-13T17:50:02±0550",
    "brandcode": "Brandcode123",
    "productionOrderId": "123"
  },
  "aggregationUnits": [
    {
      "aggregatedItemsCount": 2,
      "aggregationType": "AGGREGATION",
      "aggregationUnitCapacity": 10,
      "sntins": [
        "00000000666999QbUMR5M",
        "00000000666999r2Aw4Ge"
      ],
      "unitSerialNumber": "010000000077799921311SMYX"
    },
    {
      "aggregatedItemsCount": 2,
      "aggregationType": "AGGREGATION",
      "aggregationUnitCapacity": 10,
      "sntins": [
        "00000000666988QbUMR5M",
        "00000000666988r2Aw4Ge"
      ],
      "unitSerialNumber": "010000000077799921311SMYT"
    }
  ]
}
```

Пример REST запроса для табачной промышленности
Рисунок 75

Описание параметра attributes объекта «AggregationReport» для табачной промышленности отображает Таблица 114.

Сведения об элктронных 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 114 – Описание параметра attributes объекта «AggregationReport» для табачной промышленности

Поле	Описание	Тип	Обязательность
productionLineId	Идентификатор производственной линии	Строка (1-256)	Да
productionOrderId	Идентификатор производственного заказа. Не допускается указание в качестве значения пустой строки или строки, состоящей только из пробелов. Также не допускается указание непечатаемых специальных символов.	Строка (1-256)	Нет
productionDate	Дата производства. Формат: yyyy-MM-ddTHH:mm:ss±hhmm	Строка (yyyy-MM-ddTHH:mm:ss±hhmm)	Нет
brandcode	Наименование бренда продукции	Строка (1-256)	Нет

Примечания:

1. Поле «unitSerialNumber» (код агрегата) может содержать:

— Код транспортной упаковки (SSCC – длина 20 цифровых символов, включающий идентификатор применения GS1 AI 00).

— Код идентификации групповой упаковки (блоки).

— Код транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 34 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : . < = > ? !).

2. Поле «sntins» (код товара) может содержать:

— Код идентификации потребительской упаковки и групповой упаковки (См. подпункт 8.1).

— Код транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 34 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : . < = > ? !).

3. В транспортной упаковке SSCC могут быть агрегированы коды идентификации групповых упаковок (блоки) и коды транспортных упаковок формата, определяемого участником оборота (длина от 34 до 74 символов).

4. В групповой упаковке могут быть агрегированы коды идентификации потребительских упаковок (пачки).

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)			

5. В транспортных упаковках формата, определяемого участником оборота (длина от 34 до 74 символов) могут быть агрегированы коды идентификации групповых упаковок (блоки) и коды идентификации потребительских упаковок (пачки).

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)			

4.4.10.1.2. Перечень атрибутов для ТГ «Молочная продукция»

Пример REST запроса для производителей молока (полное заполнение агрегата) отображает Рисунок 76.

```
POST /api/v3/aggregation?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": "milk",
  "participantId": "3543033591",
  "aggregationUnits": [
    {
      "aggregatedItemsCount": 4,
      "aggregationType": "AGGREGATION",
      "aggregationUnitCapacity": 4,
      "sntins": [
        "010469022800405621512tr5",
        "010469022800405621502mr9",
        "0104690228004056215h<eDd",
        "01046902280040562159ijg7"
      ],
      "unitSerialNumber": "01000000077799921"
    }
  ]
}
```

Пример REST запроса для производителей молока (полное заполнение агрегата)
Рисунок 76

Пример REST запроса для производителей молока (частичное заполнение агрегата) отображает Рисунок 77.

```
POST /api/v3/aggregation?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": "milk",
  "participantId": "3543033591",
  "aggregationUnits": [
    {
      "aggregatedItemsCount": 1,
      "aggregationType": "AGGREGATION",
      "aggregationUnitCapacity": 1,
      "sntins": [
        "0104601662000030215fhy64",
        "0104601662000030215w124e",
        "0104601662000030215hg876",
        "0104601662000030215io098"
      ],
      "unitSerialNumber": "01000000077799922"
    }
  ]
}
```

Пример REST запроса для производителей молока (частичное заполнение агрегата)
Рисунок 77

Пример REST запроса для производителей молока (частичное заполнение агрегата)			
Сведения об ЭП	Сведения о документе	Сведения о производителе	Сведения о документе
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	26 C2 F8 D6 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:		Дата действия с 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)			

Структура отчета об агрегации КМ для производителей молока содержит базовый объект «AggregationReport» без атрибутов в параметре attributes для товарной группы, однако имеет свою специфику. В случае частичного заполнения агрегата в полях «aggregationUnitCapacity» и «aggregatedItemsCount» необходимо передавать значение 1. Ниже приведены примеры REST запросов для производителей молока (в случае полного и частичного заполнения агрегата).

Примечания:

1. Поле «unitSerialNumber» (код агрегата) может содержать:

— Код транспортной упаковки (SSCC – длина 20 цифровых символов, включающий идентификатор применения GS1 AI 00).

— Код транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : . < = > ? !).

— Код идентификации групповой упаковки.

2. Поле «sntins» (код товара) может содержать:

— Код идентификации потребительской, групповой упаковки (См. подпункт 8.8).

— Код транспортной упаковки (SSCC – длина 20 цифровых символов, включающий идентификатор применения GS1 AI 00).

— Код транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : . < = > ? !).

3. В транспортной упаковке SSCC могут быть агрегированы транспортные упаковки SSCC, транспортные упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов), коды идентификации потребительских и групповых упаковок.

4. В транспортные упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов) могут быть агрегированы коды идентификации потребительских, групповых упаковок, транспортных упаковок SSCC, транспортных упаковок формата, определяемого участником (длина от 18 до 74 символов).

5. В групповой упаковке могут быть агрегированы коды идентификации потребительских упаковок.

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)			

4.4.10.1.3. Перечень атрибутов для ТГ «Альтернативная табачная продукция»

Пример REST запроса для альтернативной табачной продукции отображает Рисунок 78.

```
POST /api/v3/aggregation?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": "otp",
  "participantId": "3543033591",
  "attributes": {
    "productionLineId": "1",
    "productionDate": "2021-10-13T17:50:02±0550",
    "brandcode": "Brandcode123",
    "productionOrderId": "1"
  },
  "aggregationUnits": [
    {
      "aggregatedItemsCount": 2,
      "aggregationType": "AGGREGATION",
      "aggregationUnitCapacity": 2,
      "sntins": [
        "0100000046209849215nWNbqv",
        "0100000046209849215gBDbQs"
      ],
      "unitSerialNumber": "010000004620984921DtRwbEs"
    }
  ]
}
```

Пример REST запроса для альтернативной табачной продукции
Рисунок 78

Описание параметра attributes объекта «AggregationReport» для альтернативной табачной продукции отображает Таблица 115.

Сведения об элктронных 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 115 – Описание параметра attributes объекта «AggregationReport» для альтернативной табачной продукции

Поле	Описание	Тип	Обязательность
productionLineId	Идентификатор производственной линии	Строка (1-256)	Да
productionOrderId	Идентификатор производственного заказа. Не допускается указание в качестве значения пустой строки или строки, состоящей только из пробелов. Также не допускается указание непечатаемых специальных символов.	Строка (1-256)	Нет
productionDate	Дата производства. Формат: уууу-ММ-ддТНН:мм:сс±hhmm	Строка (уууу-ММ-ддТНН:мм:сс±hhmm)	Нет
brandcode	Наименование бренда продукции	Строка (1-256)	Нет

Примечания:

1. Поле «unitSerialNumber» (код агрегата) может содержать:

— Код транспортной упаковки (SSCC – длина 20 цифровых символов, включающий идентификатор применения GS1 AI 00).

— Код транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота (код более 34 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : . < = > ? !).

— Код идентификации групповой упаковки.

2. Поле «sntins» (код товара) может содержать:

— Код идентификации потребительской упаковки и групповой упаковки (См. подпункт 8.11).

— Код транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота (код более 34 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : . < = > ? !).

— Код транспортной упаковки (SSCC – длина 20 цифровых символов, включающий идентификатор применения GS1 AI 00).

3. В транспортной упаковке SSCC могут быть агрегированы: коды транспортных упаковок формата SSCC, коды транспортных упаковок формата, определяемого участником оборота более 34 символов, коды идентификации групповых и

потребительских упаковок.

4. В транспортной упаковке формата, определяемого участником оборота более 34 символов могут быть агрегированы: коды транспортных упаковок формата, определяемого участником оборота более 34 символов, коды идентификации групповых и потребительских упаковок.

5. В групповой потребительской упаковке могут быть агрегированы коды идентификации потребительских упаковок.

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)			

4.4.10.1.4. Перечень атрибутов для ТГ «Упакованная вода»

Пример REST запроса для производителей упакованной воды отображает Рисунок 79.

```
POST /api/v3/aggregation?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": "water",
  "participantId": "1233033692",
  "aggregationUnits": [
    {
      "aggregatedItemsCount": 2,
      "aggregationType": "AGGREGATION",
      "aggregationUnitCapacity": 2,
      "sntins": [
        "0104606791012510215T6c84e39gXjW",
        "01046067910125102154ebssJPznnLg"
      ],
      "unitSerialNumber": "099900000111222333"
    }
  ]
}
```

Пример REST запроса для товарной группы «Упакованная вода»
Рисунок 79

Структура отчета об агрегации КМ для производителей упакованной воды содержит базовый объект «AggregationReport» без атрибутов в параметре attributes для товарной группы. Агрегация по данной товарной группе создается для:

- 1) Групповых упаковок.
- 2) Транспортных упаковок.

Примечания:

- 1. Поле «unitSerialNumber» (код агрегата) может содержать:
 - Код транспортной упаковки (SSCC – длина 20 цифровых символов, включающий идентификатор применения GS1 AI 00).
 - Код транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : . < = > ? !).
 - Код идентификации групповой упаковки.

- 2. Поле «sntins» (код товара) может содержать:
 - Код идентификации потребительской и групповой упаковки (См. подпункт 8.12).

Сведения об электронном подписании, соответствующем файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
Группа компаний «Сбербанк России»	Генеральный директор	Сбербанк России	2025.04.29 16:02:39
Результат соответствия:		Дата действия с 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)			

— Код транспортной упаковки (SSCC – длина 20 цифровых символов, включающий идентификатор применения GS1 AI 00).

— Код транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : . < = > ? !).

3. В транспортной упаковке SSCC могут быть агрегированы транспортные упаковки SSCC, транспортные упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов), коды идентификации потребительских и групповых упаковок.

4. В транспортные упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов) могут быть агрегированы коды идентификации потребительских и групповых упаковок, транспортные упаковки SSCC, транспортные упаковки формата, определяемого участником (длина от 18 до 74 символов).

5. В групповой упаковке могут быть агрегированы коды идентификации потребительских упаковок.

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)			

4.4.10.1.5. Перечень атрибутов для ТГ «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива и слабоалкогольные напитки»

Пример REST запроса для производителей пива, напитков, изготавливаемых на основе пива и слабоалкогольных напитков, отображает Рисунок 80.

```
POST /api/v3/aggregation?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": "beer",
  "participantId": "1233033692",
  "aggregationUnits": [
    {
      "aggregatedItemsCount": 2,
      "aggregationType": "AGGREGATION",
      "aggregationUnitCapacity": 2,
      "sntins": [
        "0104606791012510215bcdHywb*B!n+",
        "0104606791012510215bcdHywb*B!nH"
      ],
      "unitSerialNumber": "099900000111222333"
    }
  ]
}
```

Пример REST запроса для товарной группы «Пиво, напитки, изготавливаемые на основе пива и слабоалкогольные напитки»
Рисунок 80

Структура отчета об агрегации КМ для производителей пива, напитков, изготавливаемых на основе пива и слабоалкогольных напитков, содержит базовый объект «AggregationReport» без атрибутов в параметре attributes для товарной группы, однако имеет свою специфику.

Примечания:

1. Поле «unitSerialNumber» (код агрегата) может содержать
 - Код транспортной упаковки (SSCC – длина 20 цифровых символов, включающий идентификатор применения GS1 AI 00).
 - Код транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : ; < = > ? !).
 - Код идентификации групповой упаковки (без кода проверки).

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)			

2. Поле «sntins» (код товара) может содержать код идентификации потребительской или групповой упаковки (См. подпункт 8.13) и код транспортной упаковки (SSCC – длина 20 цифровых символов, включающий идентификатор применения GS1 AI 00).

3. В транспортной упаковке SSCC могут быть агрегированы:

— Коды транспортных упаковок формата SSCC.

— Код транспортной упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : ; < = > ? !).

— Коды идентификации групповых и потребительских упаковок.

4. В упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы) могут быть агрегированы:

— Транспортные упаковки формата, определяемого участником оборота (длина от 18 до 74 символов, содержащий цифры и буквы латинского алфавита, а также спецсимволы) A-Z a-z 0-9 % & ' " () * + , - _ . / : ; < = > ? !.

— Транспортные упаковки SSCC.

— Коды идентификации групповых и потребительских упаковок.

5. В групповой упаковке могут быть агрегированы коды идентификации потребительских упаковок, кодов маркировки, заказанных на один код товара (GTIN).

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)			