|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: | УТВЕРЖДАЮ: |
| Генеральный директор  ЗАО «Международный деловой альянс» | Первый заместитель Министра по налогам и сборам Республики Беларусь |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.А.Коневцев | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Н.Клепча |
| « 27 » сентября 2024 г. | « 27 » сентября 2024 г. |

**Спецификация открытого API ПК СПТ**

**Версия 4.0**

На 89 страницах

**Содержание**

[**ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ** 3](#_Toc88729112)

[**1.** **Общее описание взаимодействия с API** 4](#_Toc88729113)

[**1.1 Описание ресурса** 4](#_Toc88729114)

[**1.2 Требования к обмену сведениям** 4](#_Toc88729115)

[**1.3 Дополнительная информация** 5](#_Toc88729116)

[**1.4 Описание подключения к промышленной системе** 5](#_Toc88729117)

[**2. Описание методов** 6](#_Toc88729118)

[**2.1.Методы подачи сведений:** 6](#_Toc88729119)

[**2.1.2** **Описание HTTP кодов состояния** 7](#_Toc88729120)

[**2.1.3** **Метод /document/import** 7](#_Toc88729121)

[**2.1.4**  **Метод /document/offtake** 29](#_Toc88729122)

[**2.1.5** **Метод /document/produce** 45](#_Toc88729123)

[**2.1.6** **Метод /document/stocktake** 62](#_Toc88729124)

[**3.** **Описание механизма корректировки сведений** 79](#_Toc88729125)

[**3.1** **Описание шагов подачи корректирующих сведений** 80](#_Toc88729126)

[**3.2** **Диаграмма последовательности направления корректирующих сведений в ПК СПТ** 80](#_Toc88729127)

[**3.3 Пример запросов и ответов при подаче корректирующих сведений** 81](#_Toc88729128)

[**3.3.1 Пример запроса исходного документа** 81](#_Toc88729129)

[**3.3.2** **Пример ответа исходного документа** 83](#_Toc88729130)

[**3.3.3** **Пример запроса корректирующего документа** 84](#_Toc88729131)

[**3.3.4** **Пример ответа корректирующего документа** 86](#_Toc88729132)

[**4.** **Справочники** 87](#_Toc88729133)

[**4.1** **Справочник статусов** 87](#_Toc88729134)

[**4.2** **Справочник ошибок** 88](#_Toc88729135)

[**5.** **Список сокращений и условных обозначений** 89](#_Toc88729136)

# ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия документа** | **Изменения** |
| **21.06.2022** | **2.0** | **В соответствии с изменениями, внесенными в постановление Министерства по налогам и сборам № 15 от 03.05.2021 (ред. от 27.05.2022) «Об утверждении структуры и формата сведений, передаваемых субъектами хозяйствования и реализующими организациями в Министерство по налогам и сборам»** |
| **04.04.2024** | **3.0** | **В соответствии с изменениями, внесенными в постановление Министерства по налогам и сборам № 15 от 03.05.2021 (ред. от 14.03.2024) «Об утверждении структуры и формата сведений, передаваемых субъектами хозяйствования и реализующими организациями в Министерство по налогам и сборам»** |
| **23.09.2024** | **4.0** | **В соответствии с изменениями, внесенными в постановление Министерства по налогам и сборам № 15 от 03.05.2021 (ред. от 28.08.2024) «Об утверждении структуры и формата сведений, передаваемых субъектами хозяйствования и реализующими организациями в Министерство по налогам и сборам»** |

# **Общее описание взаимодействия с API**

## **1.1 Описание ресурса**

Данный документ служит описанием взаимодействия с API ПК СПТ в части подачи сведений. Взаимодействие между субъектами хозяйствования (далее - с/х) и Министерством по налогам и сборам Республики Беларусь осуществляется в электронном виде. Обмен документами на бумажном носителе не предусмотрен. Работа с веб-сервисом осуществляется с использованием сертифицированных средств криптографической защиты информации по протоколу согласно СТБ 34.101.65 с применением действующих сертификатов РУЦ ГосСУОК.

## **1.2 Требования к обмену сведениям**

Обмен сведениями должен соответствовать следующим требования:

1. Для обмена с ПК СПТ используется формат json;
2. Используется кодировка UTF-8;
3. Максимальный размер документа, передаваемого в метод, не должен превышать 50 мегабайт;
4. Максимальное время отклика ПК СПТ без учёта времени установления соединения - 60 сек
5. Формат XML описан в XSD-схемах. Актуальные XSD-схемы можно найти в конце каждого раздела метода;

Формат XML:

* содержит единственный экземпляр электронного документа;
* использует кодировку UTF-8;
* содержит первую строку вида <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>;
* закодирован в Base64, согласно стандарту [RFC2045](https://datatracker.ietf.org/doc/html/rfc2045);
* значение атрибута в объявлении пространства имен устанавливается пустым в соответствии с <https://www.w3.org/TR/xml-names/#defaulting>. В рамках объявления это имеет тот же эффект, что и пространство имен по умолчанию;
* проверяется на корректность на основании XSD-схемы - логической модели для обмена информацией, описывающей логические элементы и атрибуты XML-файлов.

## **1.3 Дополнительная информация**

1. Коды стран указывается двухбуквенный код по классификатору стран мира (Приложение 22 к решению Комиссии Таможенного союза от 20 сентября 2010 г. № 378).
2. Список кодов статусов и их описание приведено в разделе 4.1 «Справочник статусов».
3. Список информации об ошибках и их описание приведено в разделе 4.2 «Справочник ошибок».
4. Максимальное количество товарных позиций во всех формах подачи сведений – не более 1000 строк.
5. В ПК СПТ осуществляется подача сведений, содержащих информацию о прослеживаемых товарах. Перечень групп прослеживаемых товаров определяется Советом Министров Республики Беларусь. Прослеживаемости подлежат товары, включенные в перечень товаров, сведения об обороте которых являются предметом информационного взаимодействия с государствами - членами Евразийского экономического союза, и (или) перечень товаров, сведения об обороте которых являются предметом прослеживаемости.

## **1.4 Описание подключения к промышленной системе**

1. Для работы с веб сервисом требуется установка безопасного HTTPS-соединения с использованием протокола защиты транспортного уровня TLS согласно СТБ 34.101.65-2014;
2. Соединение с сервером должно быть установлено с использованием сертифицированного в РБ криптографического ПО с возможностью авторизации пользователя с применением

алгоритмов электронной цифровой подписи в соответствии с СТБ 34.101.45-2013;

1. Для установки соединения с авторизацией необходимо использовать адрес:

[**https://portal.nalog.gov.by:8443/**](https://portal.nalog.gov.by:8443/)**.....**

Настоящая Инструкция разработана в соответствии с требованиями следующих нормативных правовых и технических нормативных правовых актов, а также локальных распорядительных документов МНС:

- Указ Президента Республики Беларусь от 16.04.2013 № 196 «О некоторых мерах по совершенствованию защиты информации»;

- Закон Республики Беларусь от 10.11.2008 г. № 455-З «Об информации, информатизации и защите информации»;

- СТБ.34.101.31-2011 «Информационные технологии. Защита информации. Криптографические алгоритмы шифрования и контроля целостности»;

- СТБ.34.101.19-2012 «Информационные технологии и безопасность. Форматы сертификатов и списков отозванных сертификатов инфраструктуры открытых ключей»;

- СТБ.34.101.45-2013 «Информационные технологии и безопасность.

Алгоритмы электронной цифровой подписи и транспорта ключа на основе эллиптических кривых»;

- СТБ.34.101.65-2014 «Информационные технологии и безопасность.

Протокол защиты транспортного уровня (TLS)»;

- СТБ.34.101.47-2017 «Информационные технологии и безопасность. Криптографические алгоритмы генерации псевдослучайных чисел»;

# **2. Описание методов**

## **2.1 Методы подачи сведений:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **HTTP-метод** | **Методы веб-сервиса** | **Описание методов веб-сервиса** |
|  | POST | /document/import | Метод подачи сведений о ввозе с территории государств-членов Евразийского экономического союза товаров, включенных в перечень товаров, сведения об обороте которых являются предметом информационного взаимодействия с государствами – членами Евразийского экономического союза, и (или) перечень товаров, сведения об обороте которых являются предметом прослеживаемости (далее – Сведения о ввозе) |
|  | POST | /document/offtake | Метод подачи cведений реализующих организаций о товарах, включенных в перечень товаров, сведения об обороте которых являются предметом информационного взаимодействия с государствами – членами Евразийского экономического союза, и (или) перечень товаров, сведения об обороте которых являются предметом прослеживаемости, и относящихся к имуществу, названному в пункте 1 Положения о порядке учета, хранения, оценки и реализации имущества, изъятого, арестованного или обращенного в доход государства, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 19 февраля 2016 г. № 63 (далее – Сведения реализующих организаций) |
|  | POST | /document/produce | Метод подачи cведений о производстве товаров, сведения об обороте которых являются предметом прослеживаемости (далее – Сведения о производстве) |
|  | POST | /document/stocktake | Метод подачи cведений об остатках товаров, включенных в перечень товаров, сведения об обороте которых являются предметом информационного взаимодействия с государствами – членами Евразийского экономического союза,  и (или) перечень товаров, сведения об обороте которых являются предметом прослеживаемости (далее – Сведения об остатках) |

### **Описание HTTP кодов состояния**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Описание** |
| 200 OK | Успешная обработка запроса |
| 500 Internal Server Error | Внутренняя ошибка сервиса. Обратитесь к разработчику API |

### **Метод /document/import**

Обеспечивает подачу сведений о ввозе в ПК СПТ**.**

#### **2.1.3.1 Входные параметры метода:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основно-го доку-мента** | **Пример** |
|  | originalDocument | XML-документ (сведения о ввозе) base64, кодировка символов – UTF-8 | body | string, в base 64 | да | да | Описание приведено в таблице 2.1.3.3. |
|  | DocumentId | Уникальный номер сообщения, присвоенный отправителем | body | string | да | нет | 56456 |
|  | DocumentNumber | Регистрацион-ный номер передаваемых сведений (сведения о ввозе) | body | string | да | нет | Регистрационный номер из XML-документа «Сведения о ввозе»  23458 |
|  | VATRegistrationNumber | Учетный номер плательщика, передавшего сведения | body | string | да | нет | 100000206 |
|  | IMNS | Код инспекции МНС | body | string | да | да | 107 |
|  | DocumentDate | Дата передаваемых сведений (сведения о ввозе) | body | string, в формате ГГГГММДД | да | нет | 20210129 |
|  | DocumentName | Наименование передаваемых сведений (сведения о ввозе) | body | string | да | нет | Cведения о ввозе |
|  | RefRecordId | Уникальный идентифика-тор исходного документа (сведения о ввозе) | body | integer | нет | да | Заполняется при подаче уточненных сведений. При уточнении сведений указывается уникальный номер ответного сообщения (RecordId) корректируемого (предыдущего) отправленного документа |
|  | CorrectionDate | Дата внесения изменений в переданные сведения | body | string, в формате ГГГГММДД | нет | да | Заполняется при подаче уточненных сведений  20210129 |
|  | Items | Массив информации о товаре | body | json-массив элементов json-объект | да |  | Описание приведено в Таблице-2.1.3.1.1- Параметры объектов в json-массиве Items |
|  | originalDocumentSign | Электронная цифровая подпись (далее – ЭЦП), выработанная для элемента originalDocument | body | string, в base 64 | да | да | cvshgyefygy4t73yruegbdjgfy3ut4 |
|  | CreationDateTime | Дата и время создания электронного документа | body | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS | да | нет | 2019-07-12 09:41:00.123 |

**Таблица-2.1.3.1.1- Параметры объектов в json-массиве Items**

| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основно-го доку-мента** | **Пример** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | lineItemNumber | Порядковый номер товарной позиции | body | string | да | нет | 1 |
|  | itemCustomCode | Код товара на уровне десяти знаков в соответствии с единой Товарной [номенклатурой](consultantplus://offline/ref=7C61705DE663658B609FD2F30F3158CD99AE581FBCF34300915BC874B9B89C3E3F5BEC1CB576F10AD144D2A7D810F5FAECB456800B063906E6A2AD4172BApFG) внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (далее – код товара) | body | string | да | нет | 8418302002 |
|  | itemAdditionalCode | Дополнительный четырехзначный код | body | string | да | нет | 1000 |
|  | gtinCode | Международный идентификационный номер товара (глобальный номер торговой единицы - Global Trade Item Number (GTIN) | body | string | да | нет | 4811159032684 |
|  | lineItemQuantitySPT | Единица измерения товара, подлежащая указанию в электронных накладных | body | string | да | нет | 796 |
|  | quantityDespatchedSPT | Количество товара в единицах измерения, подлежащих указанию в электронных накладных | body | number | да | да | 1 |
|  | documentNumber | Регистрацион-ный номер передаваемых сведений (сведения о ввозе) | body | string | да | нет | Регистрационный номер из XML-документа «Сведения о ввозе»  23458 |

#### **2.1.3.2 Выходные параметры**

| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Result | Информация о результате обработки запроса | body | json-объект | да | Описание приведено в Таблице-2.1.3.2.1-Параметры json-объектаResult |
|  | StatusCode | Статус документа | body | integer | да | 6 |
|  | RecordId | Идентификатор записи | body | integer | да | 289 |
|  | DocumentReply | Подтверждение портала о приёме документа (сведения о ввозе) | body | json-объект | да | Согласно форме Приложение 2  к Инструкции о порядке  представления в налоговые органы  электронных документов, утвержденной постановлением в редакции постановления  Министерства по налогам и сборам  Республики Беларусь  29.02.2012 № 7  Описание приведено в Таблице-2.1.3.2.2-Параметры json-объектаDocumentReply |

**Таблица-2.1.3.2.1- Параметры json-объекта Result**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
|  | ResultCode | Код результата обработки | body | integer | да | 0 |
|  | ResultDescription | Поясняющий текст к результату обработки | body | string | да | Успешно |
|  | SPTInternalDateTime | Дата и время создания документа в системе прослеживаемости | body | string, в формате ГГГГММДДЧЧММСС | да | 20210129054028 |

**Таблица-2.1.3.2.2 - Параметры json-объекта DocumentReply**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
|  | DocumentReplyDateTime | Дата и время подтверждение портала о приёме документа (сведения о ввозе) | body | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss | да | 2021-07-12 09:41:00 |
|  | Reply | XML-документ квитанция подтверждение портала о приёме документа (сведения о ввозе) | body | string, в base 64 | Да | Описание приведено в Таблице-2.1.3.2.2.1, |

#### **Таблица 2.1.3.2.2.1 Структура параметра Reply (XML-документа квитанции подтверждения портала о приёме документа (сведения о ввозе)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Название элементов** | **Теги XML-документа** | **Тип данных** | **Обяза-**  **тельность** | **Примечание (пример)** |
|  | **Начало документа** | ServerResponse |  | да |  |
|  | Уникальный идентификатор пространства имен | xmlns | string | да | http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilityimport/ver1 |
|  | Атрибуты ResponseInfo: |  |  |  |  |
|  | Тип документа | type | string | да | LETTERTRACEABILITYIMPORT |
|  | Учетный номер плательщика, представившего сведения | UNP | string | да | 100000206 |
|  | Год, в котором был создан электронный документ в ПК СПТ | year | integer | да | 2021 |
|  | Дата и время подтверждение портала о приёме документа (сведения о производстве) | DocumentReplyDateTime | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss | да | 2021-07-12 09:41:00 |
|  | Статус документа | StatusCode | integer | да | 6 |
|  | Идентификатор записи | RecordId | integer | да | 289 |
|  | Текст квитанции | message |  |  | УНП 100000206 Подтверждение портала о приеме Сведений о ввозе  принят порталом МНС 2019-07-12 09:41:00 |
|  | **Конец документа** | ServerResponse |  | да |  |

#### **Таблица 2.1.3.3 Структура параметра originalDocument (XML-документа) входного запроса метода document/import**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Название элементов** | **Теги XML-документа** | **Тип данных** | **Обяза-**  **тельность** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основного документа** | **Примечание (пример)** |
|  | **Начало документа** | LetterTraceabilityImport |  | да |  |  |
|  | Атрибуты: |  |  |  |  |  |
|  | Версия документа | version | integer | да | нет | 1 |
|  | Тип документа | type | string | да | нет | LetterTraceabilityImport |
|  | Признак уточнения | rectification | booleаn | да | да | false |
|  | Код инспекции МНС | kodIMNS | string | да | да | 107 |
|  | Учетный номер плательщика, представившего сведения | UNP | string | да | нет | 100000206 |
|  | Год, в котором был создан документ | year | integer | да | нет | 2021 |
|  | Уникальный идентификатор пространства имен | xmlns | string | да | нет | <http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilityimport/ver1>  (присваивается с/х при подаче сведений через открытый API.Нужен для исключения конфликта имен элементов) |

|  | Элементы: |  |  | да |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование района, города, района в городе | LetterTraceabilityImport\_v1\_f001 | string | да | да | Первомайскому району г. Минска  Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
|  | Наименование района | LetterTraceabilityImport\_v1\_f001A | string | да | да | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
|  | **Начало раздела «Общая информация»** | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002 |  | да |  | должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
| 10.1 | Регистрационный номер представляемых сведений | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s1 | string | да | нет | 23458 |
| 10.2 | Дата представляемых сведений | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s2 | date, в формате ГГГГ-ММ-ДД+(-)ЧЧ:ММ | да | нет | 2021-01-29 +06:00 |
| 10.3 | Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя, передавшего сведения | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s3 | string | да | да | ЮЛ Тест1 РУП «ТестЮрЛицо» |
| 10.4 | Код страныгрузоотправителя | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s4 | string | да | да | KZ  1.RU- Российская Федерация;  2.KG- Кыргызская республика;  3.AM- Республика Армения;  4.KZ- Республика Казахстан.  Только страны участницы ЕАЭС  Код страны грузоотправителя должен соответствовать наименованию страны грузоотправителя из п.10.5. |
| 10.5 | Наименование страны грузоотправителя | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s5 | string | да | да | КАЗАХСТАН  (Наименование страны отправления в соответствии с (Приложением 22 к решению Комиссии Таможенного союза от 20 сентября 2010 г. № 378)  1. Россия;  2. Кыргызстан;  3. Армения;  4. Казахстан.  Только страны участницы ЕАЭС  Наименование должно соответствовать коду страны грузоотправителя из п.10.4. |
| 10.6 | Код транспортного (товаросопроводительного) и (или) иного документа, подтверждающего перемещение товаров (далее – сопроводительный документ) | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s6 | string | нет | да |  |
| 10.7 | Наименование сопроводительного документа | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s7 | string | да | да |  |
| 10.8 | Дата сопроводительного документа | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s8 | date, в формате ГГГГ-ММ-ДД+(-)ЧЧ:ММ | да | да |  |
| 10.9 | Идентификационный код (номер): для Республики Армения - учетный номер налогоплательщика, для Республики Казахстан идентификационный код (номер): для Республики Армения - учетный номер налогоплательщика, для Республики Казахстан - индивидуальный идентификационный номер или бизнес-идентификационный номер, для Кыргызской Республики и Российской Федерации - идентификационный номер налогоплательщика | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s9 | string | да | да | 12345678912345 |
| 10.10 | Наименование грузоотправителя | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s10 | string | да | да | ЧУП «Ромашка» |
| 10.11 | Регистрационный номер сопроводительного документа | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s11 | string | да | нет |  |
| 10.12 | Руководитель организации или уполномоченное им лицо | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s12 | string | да | да | Директор Иванов И.И. |
| 10.13 | Код страны продавца | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s13 | string | да | да | (Код страны отправления в соответствии с Классификатором стран мира, утвержденным Решение Комиссии Таможенного Союза от 20.09.2010 № 378-далее -378 Решение)  Могут заполняться любые страны  Код страны продавца должен соответствовать наименованию страны продавца из п.10.14. |
| 10.14 | Наименование страны продавца | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s14 | string | да | да | (Наименование страны отправления в соответствии с Классификатором стран мира по 378 Решению)  Могут заполняться любые страны  Наименование страны продавца  должно соответствовать из п.10.13. коду страны продавца |
| 10.15 | Идентификационный код(номер) продавца | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s15 | string | да | да | 12345678912345 |
| 10.16 | Наименование продавца | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s16 | string | да | да | ИП Петров |
|  | **Конец раздела «Общая информация»** | LetterTraceabilityImport\_v1\_f002 |  | да |  |  |
| 11. | **Начало раздела «Товарная секция»** | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001 |  | да |  | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
| 11.1 | **Начало раздела «Информация о товаре» (может использоваться до 1000 раз)** | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ri |  |  |  |  |
| 11.1.1 | Номер строки | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric1 | string | да | нет | 1 |
| 11.1.2 | Код товара | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric2 | string | да | нет | 8418302002  (В соответствии с перечнем групп прослеживаемых товаров, который определяется Советом Министров Республики Беларусь). |
| 11.1.3 | Дополнительный четырехзначный код | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric2a | string | да | нет | 1000 |
| 11.1.4 | Международный идентификационный номер товара (глобальный номер торговой единицы - Global Trade Item Number (GTIN) | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric2b | string | да | нет | 4811159032684 |
| 11.1.5 | Наименование товара | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric3 | string | да | да | Морозильник 1 |
| 11.1.6 | Единица измерения, применяемая субъектом хозяйствования для учета товаров | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric4 | string | да | да | 796  (Код единицы измерения в соответсвии с Классификатором единиц измерения по 378 Решению, при отсутсвии кода в 378 Решении вводится самостоятельно из учетной системы с/х) |
| 11.1.7 | Количество товара в единицах измерения, применяемых субъектом хозяйствования для учета товаров | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric5 | decimal | да | да | 1 |
| 11.1.8 | Единица измерения, подлежащая указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric6 | string | да | нет | 796  (Код единицы измерения в соответсвии с Классификатором единиц измерения по 378 Решению, который соответсвует коду ТНВЭД по перечню) |
| 11.1.9 | Количество товара, в единицах измерения, подлежащих указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric7 | decimal | да | да | 1 |
| 11.1.10 | Учетная цена единицы измерения подлежащей указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric8 | decimal | да | да | 10.00 |
| 11.1.11 | Учетная стоимость товаров | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric9 | decimal | да | да | 10.00 |
| 11.1.12 | Регистрационный номер партии товара (необязательный реквизит, заполняется в случае его указания грузоотправителем в сопроводительном документе) | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric10 | string | нет | да |  |
| 11.1.13 | **Начало подраздела «Информация о средствах идентификации, нанесенных на товар» (указывается в отношении товаров, включенных в перечень товаров, подлежащих маркировке средствами идентификации)** | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric11 |  | нет |  |  |
| 11.1.13.1 | Код маркировки единицы товара | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric11a | string, в base64 | нет | да |  |
|  | **Конец подраздела «Информация о средствах идентификации, нанесенных на товар»** | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric11 |  | нет |  |  |
|  | **Конец раздела «Информация о товаре»** | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ri |  | да |  |  |
|  | **Конец раздела «Товарная секция»** | LetterTraceabilityImport\_v1\_t001 |  |  |  |  |
|  | **Конец документа** | LetterTraceabilityImport |  | да |  |  |

#### **2.1.3.3.1 Схема XML-документа «Сведения о ввозе»**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema targetNamespace="http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilityimport/ver1"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f001" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f001A" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s1" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s2" type="xsd:date" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s3" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s4" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s5" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s6" type="xsd:string" minOccurs="0" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s7" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s8" type="xsd:date" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s9" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s10" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s11" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s12" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s13" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s14" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s15" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_f002\_s16" type="xsd:string" />

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ri" minOccurs="1" maxOccurs="1000">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric1" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric2" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric2a" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric2b" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric3" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric4" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric5">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="6" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric6" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric7">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="3" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric8">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="2" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric9">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="2" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric10" type="xsd:string" minOccurs="0" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric11"

minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric11a" type="xsd:string" />

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

<xsd:attribute name="version" type="xsd:int" fixed="1"/>

<xsd:attribute name="type" type="xsd:string" fixed="LETTERTRACEABILITYIMPORT"/>

<xsd:attribute name="rectification" type="xsd:boolean" />

<xsd:attribute name="kodIMNS" type="xsd:string"/>

<xsd:attribute name="UNP" type="xsd:string"/>

<xsd:attribute name="year" type="xsd:int"/>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:schema>

#### **2.1.3.4 Пример запроса:**

POST /document/import

HTTP/1.1

Accept: application/json

{

"originalDocument":

"",

"DocumentId": "20211123134934140",

"DocumentNumber": "2311",

"VATRegistrationNumber": "100000206",

"IMNS": "107",

"DocumentDate": "20211123",

"DocumentName": "Сведения о ввозе",

"Items": [

{

"lineItemNumber": "1",

"itemCustomCode": "4011800000",

"itemAdditionalCode": "1000",

"gtinCode": "4811159032684",

"lineItemQuantitySPT": "796",

"quantityDespatchedSPT": 5,

"documentNumber": "2311"

}

],

"originalDocumentSign": "",

"CreationDateTime": "2021-11-23 13:49:34.140"

}

#### **2.1.3.5 Пример ответа:**

HTTP/1.1 200 OK

Сontent-Type: application/json

{

"StatusCode": "6",

"RecordId": 3235065,

"DocumentReply": {

"DocumentReplyDateTime": "2021-11-23 13:49:34",

"Reply": ""

},

"Result": {

"SPTInternalDateTime": "20211123134934",

"ResultCode": 0,

"ResultDescription": "Успешно"

}

}

HTTP/1.1 500 Internal Server Error

Сontent-Type: application/json

### **2.1.4 Метод /document/offtake**

Обеспечивает подачу сведений реализующих организаций в ПК СПТ.

#### **2.1.4.1 Входные параметры**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основно-го доку-мента** | **Пример** |
|  | originalDocument | XML-документ (сведений реализующих организаций) в base64, кодировка символов – UTF-8 | body | string, в base 64 | да | да | Описание приведено в таблице 2.1.4.3. |
|  | DocumentId | Уникальный номер сообщения, присвоенный отправителем | body | string | да | нет | 467 |
|  | DocumentNumber | Регистрацион-ный номер передаваемых сведений (сведений реализующих организаций) | body | string | да | нет | Регистрацион-ный номер из XML-документа «Сведения реализующих организаций»  345846 |
|  | VATRegistrationNumber | Учетный номер плательщика, передавшего сведения | body | string | да | нет | 100000206 |
|  | IMNS | Код инспекции МНС | body | string | да | да | 107 |
|  | DocumentDate | Дата передаваемых сведений (сведений реализующих организаций) | body | string, в формате ГГГГММДД | да | нет | 20210129 |
|  | DocumentName | Наименова-ние передаваемых сведений (сведений реализующих организаций) | body | string | да | нет | Сведения реализующих организаций |
|  | RefRecordId | Уникальный идентифика-тор исходного документа (сведений реализующих организаций) | body | integer | нет | да | Заполняется при подаче уточненных сведений. При уточнении сведений указывается уникальный номер ответного сообщения (RecordId) корректируемого (предыдущего) отправленного документа |
|  | CorrectionDate | Дата внесения изменений в передаваемые сведения | body | string, в формате ГГГГММДД | нет | да | Заполняется при подаче уточненных сведений  20210129 |
|  | Items | Массив информации о товаре | body | json-массив элементов json-объект | да |  | Описание приведено в Таблице-2.1.4.1.1- Параметры объектов в json-массиве Items |
|  | originalDocumentSign | ЭЦП, выработанная для элемента originalDocument (сведений реализующих организаций) в base64 | body | string, в base 64 | да | да | cvshgyefygy4t73yruegbdjgfy3ut4 |
|  | CreationDateTime | Дата и время создания электронного документа (сведения реализующих организаций ) | body | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS | да | нет | 2019-07-12 09:41:00.123 |

**Таблица-2.1.4.1.1- Параметры объектов в json-массиве Items**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основно-го доку-мента** | **Пример** |
|  | lineItemNumber | Порядковый номер товарной позиции | body | string | да | нет | 1 |
|  | itemCustomCode | Код товара | body | string | да | нет | 8418102002 |
|  | itemAdditionalCode | Дополнительный четырехзначный код | body | string | да | нет | 1000 |
|  | gtinCode | Международный идентификационный номер товара (глобальный номер торговой единицы - Global Trade Item Number (GTIN) | body | string | да | нет | 4811159032684 |
|  | lineItemQuantitySPT | Единица измерения товара, подлежащая указанию в электронных накладных | body | string | да | нет | 796 |
|  | quantityDespatchedSPT | Количество товара в единицах измерения, подлежащих указанию в электронных накладных | body | number | да | да | 42 |
|  | documentNumber | Регистрацион-ный номер передаваемых сведений | body | string | да | нет | Регистрацион-ный номер из XML-документа «Сведения реализующих организаций»  345846 |

#### **2.1.4.2 Выходные параметры**

| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Result | Информация о результате обработки запроса | body | json-объект | да | Описание приведено в Таблице-2.1.4.2.1-Параметры json-объектаResult |
|  | StatusCode | Статус документа | body | integer | да | 6 |
|  | RecordId | Идентификатор записи | body | integer | да | 289 |
|  | DocumentReply | Подтверждение портала о приёме документа (сведения реализующих организаций) | body | json-объект | да | Согласно форме Приложение 2  к Инструкции о порядке  представления в налоговые органы  электронных документов, утвержденной постановлением в редакции постановления  Министерства по налогам и сборам  Республики Беларусь  29.02.2012 № 7  Описание приведено в Таблице-2.1.4.2.2-Параметры json-объектаDocumentReply |

**Таблица-2.1.4.2.1- Параметры json-объекта Result**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
|  | ResultCode | Код результата обработки | body | integer | да | 0 |
|  | ResultDescription | Поясняющий текст к результату обработки | body | string | да | Успешно |
|  | SPTInternalDateTime | Дата и время создания документа в системе прослежива-емости | body | string, в формате ГГГГММДДЧЧММСС | да | 20210129054028 |

**Таблица-2.1.4.2.2 - Параметры json-объекта DocumentReply**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
|  | DocumentReplyDateTime | Дата и время подтверждение портала о приёме документа (сведения реализующих организаций) | body | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss | да | 2021-07-12 09:41:00 |
|  | Reply | XML-документ квитанция подтверждение портала о приёме документа (сведения реализующих организаций) | body | string, в base 64 | Да | Описание приведено в Таблице-2.1.4.2.2.1 |

#### **Таблица 2.1.4.2.2.1 Структура параметра Reply (XML-документа квитанции подтверждения портала о приёме документа (сведения реализующих организаций)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название элементов** | **Теги XML-документа** | **Тип данных** | **Обяза-**  **тельность** | **Примечание (пример)** |
|  | **Начало документа** | ServerResponse |  | да |  |
|  | Уникальный идентификатор пространства имен | xmlns | string | да | <http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilitydistribut/ver1> |
|  | Атрибуты ResponseInfo: |  |  |  |  |
|  | Тип документа | type | string | да | LETTERTRACEABILITYDISTRIBUT |
|  | Учетный номер плательщика, представившего сведения | UNP | string | да | 100000206 |
|  | Год, в котором был создан электронный документ в ПК СПТ | year | integer | да | 2021 |
|  | Дата и время подтверждение портала о приёме документа (сведения о производстве) | DocumentReplyDateTime | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss | да | 2021-07-12 09:41:00 |
|  | Статус документа | StatusCode | integer | да | 6 |
|  | Идентификатор записи | RecordId | integer | да | 289 |
|  | Текст квитанции | message |  |  | УНП 100000206 Подтверждение портала о приеме Сведений о ввозе  принят порталом МНС 2019-07-12 09:41:00 |
|  | **Конец документа** | ServerResponse |  | да |  |

#### **Таблица 2.1.4.3 Структура параметра originalDocument (XML-документа) входного запроса метода document/offtake**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название элементов** | **Теги XML-документа** | **Тип данных** | **Обяза-**  **тельность** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основно-го доку-мента** | **Примечание (пример)** |
|  | **Начало документа** | LetterTraceabilityDistribut |  | да |  |  |
|  | Атрибуты: |  |  |  |  |  |
|  | Версия документа | version | integer | да | нет | 1 |
|  | Тип документа | type | string | да | нет | LetterTraceabilityDistribut |
|  | Признак уточнения | rectification | boolean | да | да | false |
|  | Код инспекции МНС | kodIMNS | string | да | да | 107 |
|  | Учетный номер плательщика,  передавшего  сведения | UNP | string | да | нет | 100000206 |
|  | Год, в котором был создан документ | year | integer | да | нет | 2021 |
|  | Уникальный идентификатор пространства имен | xmlns | string | да | нет | <http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilitydistribut/ver1>  (присваивается с/х при подаче сведений через открытый API. Нужен для исключения конфликта имен элементов) |
|  | Элементы: |  |  |  |  |  |
|  | Наименование района, города, района в городе | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f001 | string | да | да | Первомайскому району г. Минска  Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
|  | Наименование района | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f001A | string | да | да | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
|  | **Начало раздела «Общая информация»** | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002 |  | да |  | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
| 10.1 | Дата, за которую передаются сведения | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002\_s1 | date, в формате ГГГГ-ММ-ДД+(-) ЧЧ:ММ | да | да | 2021-01-01+06:00 |
| 10.2 | Регистрационный номер  передаваемых сведений | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002\_s2\_ | string | да | нет | 345846 |
| 10.3 | Дата передаваемых сведений | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002\_s3 | date, в формате ГГГГ-ММ-ДД+(-)ЧЧ:ММ | да | нет | 2021-01-29+06:00 |
| 10.4 | Наименование реализующей организации | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002\_s4 | string | да | да | ЮЛ Тест1 РУП «ТестЮрлицо» |
| 10.5 | Руководитель организации или уполномоченное им лицо | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002\_s5 | string | да | да | Директор Иванов И.И. |
|  | **Конец раздела «Общая информация»** | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002 |  | да |  |  |
| 11. | **Начало раздела «Товарная секция»** | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001 |  |  |  | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
| 11.1 | **Начало раздела «Информация о товаре» (может использоваться до 1000 раз)** | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ri |  | да |  |  |
| 11.1.1 | Номер строки | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric1 | string | да | нет | 1 |
| 11.1.2 | Код товара | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric2 | string | да | нет | 8418102002  (В соответствии с перечнем групп прослеживаемых товаров, который определяется Советом Министров Республики Беларусь) |
| 11.1.3 | Дополнительный четырехзначный код | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric2a | string | да | нет | 1000 |
| 11.1.4 | Международный идентификационный номер товара (глобальный номер торговой единицы - Global Trade Item Number (GTIN) | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric2b | string | да | нет | 4811159032684 |
| 11.1.5 | Наименование товара | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric3 | string | да | да | Морозильник 1 |
| 11.1.6 | Код страны, с территории которой товары ввезены на территорию Республики Беларусь | LetterTraceabilityDistribut \_v1\_t001\_ric3a | string | да | да | UG  (Код страны в соответствии с в соответствии с Классификатором стран мира, утвержденным 378 Решением) |
| 11.1.7 | Единица измерения, применяемая реализующей организацией для учета товаров | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric4 | string | да | да | 796  (Код единицы измерения в соответсвии с Классификатором единиц измерения по 378 Решению, при отсутсвии кода в 378 Решении вводится самостоятельно из учетной системы с/х) |
| 11.1.8 | Количество товара в единицах измерения, применяемых реализующей организацией для учета товаров | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric5 | decimal | да | да | 42 |
| 11.1.9 | Единица измерения, подлежащая указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric6 | string | да | нет | 796  (Код единицы измерения в соответсвии с Классификатором единиц измерения по 378 Решению, который соответсвует коду ТНВЭД по перечню) |
| 11.1.10 | Учетная цена единицы измерения подлежащей указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric7 | decimal | да | да | 50.00 |
| 11.1.11 | Учетная стоимость товара | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric8 | decimal | да | да | 2100.00 |
| 11.1.12 | Количество товара в единицах измерения, подлежащих указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric9 | decimal | да | да | 42 |
|  | **Конец раздела «Информация о товаре»** | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ri |  | да |  |  |
|  | **Конец раздела «Товарная секция»** | LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001 |  |  |  |  |
|  | **Конец документа** | LetterTraceabilityDistribut |  | да |  |  |

**2.1.4.3.1 Схема XML-документа «Сведения реализующих организаций»**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema targetNamespace="http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilitydistribut/ver1"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f001" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f001A" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002\_s1" type="xsd:date" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002\_s2" type="xsd: string " />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002\_s3" type="xsd: date " />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002\_s4" type="xsd: string " />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_f002\_s5" type="xsd:string" />

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ri" minOccurs="1" maxOccurs="1000">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric1" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric2" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric2a" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric2b" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric3" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric3a" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric4" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric5">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="6" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric6" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric7">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="2" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric8">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="2" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric9">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="3" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

<xsd:attribute name="version" type="xsd:int" fixed="1"/>

<xsd:attribute name="type" type="xsd:string" fixed="LETTERTRACEABILITYDISTRIBUT"/>

<xsd:attribute name="rectification" type="xsd:boolean" />

<xsd:attribute name="kodIMNS" type="xsd:string"/>

<xsd:attribute name="UNP" type="xsd:string"/>

<xsd:attribute name="year" type="xsd:int"/>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:schema>

#### **2.1.4.4 Пример запроса:**

POST /document/offtake

HTTP/1.1

Accept: application/json

{

"originalDocument":

""

",

"DocumentId": "20211123140423318",

"DocumentNumber": "2311",

"VATRegistrationNumber": "100000206",

"IMNS": "107",

"DocumentDate": "20211123",

"DocumentName": "Сведения реализующих организаций",

"Items": [

{

"lineItemNumber": "1",

"itemCustomCode": "8418211000",

"itemAdditionalCode": "1000",

"gtinCode": "4811159032684",

"lineItemQuantitySPT": "796",

"quantityDespatchedSPT": 42,

"documentNumber": "2311"

}

],

"originalDocumentSign": "",

"CreationDateTime": "2021-11-23 14:04:23.318"

}

#### **2.1.4.5 Пример ответа**

HTTP/1.1 200 OK

Сontent-Type: application/json

{

"StatusCode": "6",

"RecordId": 3235068,

"DocumentReply": {

"DocumentReplyDateTime": "2021-11-23 14:04:23",

"Reply": ""

},

"Result": {

"SPTInternalDateTime": "20211123140423",

"ResultCode": 0,

"ResultDescription": "Успешно"

}

}

HTTP/1.1 500 Internal Server Error

Сontent-Type: application/json

### **Метод /document/produce**

Обеспечивает подачу сведений о производстве в ПК СПТ.

#### **Входные параметры метода:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основно-го доку-мента** | **Пример** |
|  | originalDocument | XML-документ (сведения о производстве) в base64, кодировка символов – UTF-8 | body | string, в base 64 | да | да | Описание приведено в Таблице-2.1.5.3 |
|  | DocumentId | Уникальный номер сообщения, присвоенный отправителем | body | string | да | нет | 76234 |
|  | DocumentNumber | Регистрацион-ный номер передаваемых сведений (сведения о производстве) | body | string | да | нет | Регистрационный номер из XML-документа «Сведения о производстве»  55647 |
|  | VATRegistrationNumber | Учетный номер плательщика, передавшего сведения | body | string | да | нет | 100000206 |
|  | IMNS | Код инспекции МНС | body | string | да | да | 107 |
|  | DocumentDate | Дата передаваемых сведений (сведения о производстве) | body | string, в формате ГГГГММДД | да | нет | 20210129 |
|  | DocumentName | Наименование передаваемых сведений (сведения о производстве) | body | string | да | нет | Сведения о производстве |
|  | RefRecordId | Уникальный идентификатор исходного документа (сведения о производстве) | body | integer | нет | да | Заполняется при подаче уточненных сведений. При уточнении сведений указывается уникальный номер ответного сообщения (RecordId) корректируемого (предыдущего) отправленного документа |
|  | CorrectionDate | Дата внесения изменений переданные сведения корректировки | body | string, в формате ГГГГММДД | нет | да | Заполняется при подаче уточненных сведений  20210129 |
|  | Items | Массив информации о товаре | body | json-массив элементов json-объект | да | да | Описание приведено в Таблице-2.1.5.1.1- Параметры объектов в json-массиве Items |
|  | originalDocumentSign | ЭЦП, выработанная для элемента originalDocument | body | string, в base 64 | да | да | cvshgyefygy4t73yruegbdjgfy3ut4 |
|  | CreationDateTime | Дата и время создания электронного документа(сведения о производстве) | body | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS | да | нет | 2019-07-12 09:41:00.123 |

**Таблицa-2.1.5.1.1- Параметры объектов в json-массиве Items**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основно-го доку-мента** | **Пример** |
|  | lineItemNumber | | Порядковый номер товарной позиции | body | string | да | нет | 1 |
|  | itemCustomCode | | Код товара | body | string | да | нет | 8418219900 |
|  | itemAdditionalCode | | Дополнительный четырехзначный код | body | string | да | нет | 1000 |
|  | gtinCode | | Международный идентификационный номер товара (глобальный номер торговой единицы - Global Trade Item Number (GTIN) | body | string | да | нет | 4811159032684 |
|  | lineItemQuantitySPT | | Единица измерения товара, подлежащая указанию в электронных накладных | body | string | да | нет | 796 |
|  | quantityDespatchedSPT | | Количество товара в единицах измерения, подлежащих указанию в электронных накладных | body | number | да | да | 42 |
|  | documentNumber | | Регистрацион-ный номер передаваемых сведений (сведения о производстве) | body | string | да | нет | Регистрацион-ный номер из XML-документа «Сведения о производстве»  55647 |

#### **Выходные параметры**

| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Result | Информация о результате обработки запроса | body | json-объект | да | Описание приведено в Таблице-2.1.5.2.1-Параметры json-объектаResult |
|  | StatusCode | Статус документа | body | integer | да | 6 |
|  | RecordId | Идентифика-тор записи | body | integer | да | 288 |
|  | DocumentReply | Подтвержде-ние портала о приёме документа (сведения о производстве) | body | json-объект | да | Согласно форме Приложение 2  к Инструкции о порядке  представления в налоговые органы  электронных документов, утвержденной постановлением в редакции постановления  Министерства по налогам и сборам  Республики Беларусь  29.02.2012 № 7 Описание приведено в Таблице-2.1.5.2.2-Параметры json-объектаDocumentReply |

**Таблица-2.1.5.2.1- Параметры json-объекта Result**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
|  | ResultCode | Код результата обработки | body | integer | да | 0 |
|  | ResultDescription | Поясняющий текст к результату обработки | body | string | да | Успешно |
|  | SPTInternalDateTime | Дата и время создания документа (сведения о производстве) в системе прослежива-емости | body | string, в формате ГГГГММДДЧЧММСС | да | 20210129060438 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
|  | DocumentReplyDateTime | Дата и время подтверждение портала о приёме документа (сведения о производстве) | body | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss | да | 2021-07-12 09:41:00 |
|  | Reply | XML-документ квитанция подтверждение портала о приёме документа (сведения о производстве) | body | string, в base 64 | Да | Описание приведено в Таблице-2.1.5.2.2.1, |

**Таблица-2.1.5.2.2 - Параметры json-объекта DocumentReply**

#### **Таблица 2.1.5.2.2.1 Структура параметра Reply (XML-документа квитанции подтверждения портала о приёме документа (сведения о производстве)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Название элементов** | **Теги XML-документа** | **Тип данных** | **Обяза-**  **тельность** | **Примечание (пример)** |
|  | **Начало документа** | ServerResponse |  | да |  |
|  | Уникальный идентификатор пространства имен | xmlns | string | да | <http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilityproduce/ver1> |
|  | Атрибуты ResponseInfo: |  |  |  |  |
|  | Тип документа | type | string | да | LETTERTRACEABILITYPRODUCE |
|  | Учетный номер плательщика, представившего сведения | UNP | string | да | 100000206 |
|  | Год, в котором был создан электронный документ в ПК СПТ | year | integer | да | 2021 |
|  | Дата и время подтверждение портала о приёме документа (сведения о производстве) | DocumentReplyDateTime | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss | да | 2021-07-12 09:41:00 |
|  | Статус документа | StatusCode | integer | да | 6 |
|  | Идентификатор записи | RecordId | integer | да | 289 |
|  | Текст квитанции | message |  |  | УНП 100000206 Подтверждение портала о приеме Сведений о ввозе  принят порталом МНС 2019-07-12 09:41:00 |
|  | **Конец документа** | ServerResponse |  | да |  |

#### **Таблица 2.1.5.3 Структура параметра originalDocument (XML-документа) входного запроса метода document/produce**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Название элементов** | **Теги XML-документа** | **Тип данных** | **Обяза-**  **тельность** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основно-го доку-мента** | **Примечание (пример)** |
| **Сведения о производстве** | | |  |  |  |  |
|  | **Начало документа** | LetterTraceabilityProduce |  | да |  |  |
|  | Атрибуты: |  |  |  |  |  |
|  | Версия документа | version | integer | да | нет | 1 |
|  | Тип документа | type | string | да | нет | LetterTraceabilityProduce |
|  | Признак уточнения | rectification | boolean | да | да | false |
|  | Код инспекции МНС | kodIMNS | string | да | да | 107 |
|  | Учетный номер плательщика, представившего сведения | UNP | string | да | нет | 100000206 |
|  | Год, в котором был создан документ | year | integer | да | нет | 2021 |
|  | Уникальный идентификатор  пространства имен | xmlns | string | да | нет | <http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilityproduce/ver1> (присваивается с/х при подаче сведений через открытый API. Нужен для исключения конфликта имен элементов) |
|  | Элементы: |  |  |  |  |  |
|  | Наименование района, города, района в городе | LetterTraceabilityProduce\_v1\_f001 | string | да | да | Первомайскому району г. Минска  Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
|  | Наименование района | LetterTraceabilityProduce\_v1\_f001A | string | да | да | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
|  | **Начало раздела «Общая информация»** | LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002 |  | да |  | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
| 10.1 | Период, за который представляются сведения дата с | LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s1 | date, в формате ГГГГ-ММ-ДД+(-) ЧЧ:ММ | да | да | 2021-01-01+06:00 |
| 10.2 | Период, за который представляются сведения дата по | LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s2 | date, в формате ГГГГ-ММ-ДД+(-) ЧЧ:ММ | да | да | 2021-01-30+06:00 |
| 10.3 | Регистрационный номер представляемых сведений | LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s3 | string | да | нет | 55647 |
| 10.4 | Дата представляемых сведений | LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s4 | date, в формате ГГГГ-ММ-ДД+(-) ЧЧ:ММ | да | нет | 2021-01-29+06:00 |
| 10.5 | Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (если  таковое имеется) индивидуального предпринимателя | LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s5 | string | да | да | ЮЛ Тест1 «ТестЮрлицо» |
| 10.6 | Руководитель организации или уполномоченное им лицо | LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s6 | string | да | да | Директор Иванов И.И. |
|  | **Конец раздела «Общая информация»** | LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002 |  | да |  |  |
| 11 | **Начало раздела «Товарная секция»** | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001 |  |  |  | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
| 11.1 | **Начало раздела «Информация о товаре» (может использоваться до 1000 раз)** | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ri |  | да |  |  |
| 11.1.1 | Номер строки | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric1 | string | да | нет | 1 |
| 11.1.2 | Код товара | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric2 | string | да | нет | 8418219900 (В соответствии с перечнем групп прослеживаемых товаров, который определяется Советом Министров Республики Беларусь) |
| 11.1.3 | Дополнительный четырехзначный код | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric2a | string | да | нет | 1000 |
| 11.1.4 | Международный идентификационный номер товара (глобальный номер торговой единицы - Global Trade Item Number (GTIN) | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric2b | string | да | нет | 4811159032684 |
| 11.1.5 | Наименование товара | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric3 | string | да | да | Морозильник 1 |
| 11.1.6 | Единица измерения, применяемая субъектом хозяйствования для учета товаров | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric4 | string | да | да | 796  (Код единицы измерения в соответсвии с Классификатором единиц измерения по 378 Решению, при отсутсвии кода в 378 Решении вводится самостоятельно из учетной системы с/х) |
| 11.1.7 | Количество товара в единицах измерения, применяемых субъектом хозяйствования для учета товаров | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric5 | decimal | да | да | 42 |
| 11.1.8 | Единица измерения, подлежащая указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric6 | string | да | нет | 796  (Код единицы измерения в соответсвии с Классификатором единиц измерения по 378 Решению, который соответсвует коду ТНВЭД по перечню) |
| 11.1.9 | Учетная цена единицы измерения, подлежащей указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric7 | decimal | да | да | 5.00 |
| 11.1.10 | Учетная стоимость товаров | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric8 | decimal | да | да | 210.00 |
| 11.1.11 | Количество товара в единицах измерения, подлежащих указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric9 | decimal | да | да | 42 |
| 11.1.12 | **Начало подраздела «Информация о средствах идентификации, нанесенных на товар» (указывается в отношении товаров, включенных в перечень товаров, подлежащих маркировке средствами идентификации)** | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric10 |  | нет |  |  |
| 11.1.12.1 | Код маркировки единицы товара | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric10a | string, в base64 | нет | да |  |
|  | **Конец подраздела «Информация о средствах идентификации, нанесенных на товар»** | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric10 |  | нет |  |  |
|  | **Конец раздела «Информация о товаре»** | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ri |  | да |  |  |
|  | **Конец раздела «Товарная секция»** | LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001 |  |  |  |  |
|  | **Конец документа** | LetterTraceabilityProduce |  | да |  |  |

##### **2.1.5.3.1 Схема XML-документа «Сведения о производстве»**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema targetNamespace="http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilityproduce/ver1"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_f001" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_f001A" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s1" type="xsd:date" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s2" type="xsd:date" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s3" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s4" type="xsd:date" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s5" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_f002\_s6" type="xsd:string" />

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ri" minOccurs="1" maxOccurs="1000">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric1" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric2" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric2a" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric2b" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric3" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric4" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric5">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="6" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric6" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric7">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="2" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric8">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="2" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric9">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="3" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric10"

minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric10a " type="xsd:string" />

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

<xsd:attribute name="version" type="xsd:int" fixed="1"/>

<xsd:attribute name="type" type="xsd:string" fixed="LETTERTRACEABILITYPRODUCE"/>

<xsd:attribute name="rectification" type="xsd:boolean" />

<xsd:attribute name="kodIMNS" type="xsd:string"/>

<xsd:attribute name="UNP" type="xsd:string"/>

<xsd:attribute name="year" type="xsd:int"/>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:schema>

#### **Пример запроса:**

POST /document/produce

HTTP/1.1

Accept: application/json

{

"originalDocument": " ",

"DocumentId": "20211123135701132",

"DocumentNumber": "2311",

"VATRegistrationNumber": "100000206",

"IMNS": "107",

"DocumentDate": "20211123",

"DocumentName": "Сведения о производстве",

"Items": [

{

"lineItemNumber": "1",

"itemCustomCode": "8418215100",

"itemAdditionalCode": "1000",

"gtinCode": "4811159032684",

"lineItemQuantitySPT": "796",

"quantityDespatchedSPT": 4,

"documentNumber": "2311"

}

],

"originalDocumentSign": "",

"CreationDateTime": "2021-11-23 13:57:01.132"

}

#### **2.1.5.5 Пример ответа:**

HTTP/1.1 200 OK

Сontent-Type: application/json

{

"StatusCode": "6",

"RecordId": 3235066,

"DocumentReply": {

"DocumentReplyDateTime": "2021-11-23 13:57:01",

"Reply": ""

},

"Result": {

"SPTInternalDateTime": "20211123135701",

"ResultCode": 0,

"ResultDescription": "Успешно"

}

} }

HTTP/1.1 500 Internal Server Error

Сontent-Type: application/json

### **Метод /document/stocktake**

Обеспечивает подачу сведений об остатках в ПК СПТ.

**2.1.6.1 Входные параметры метода:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Возмож-ность коррек-тировки после подачи основно-го доку-мента** | **Пример** |
|  | originalDocument | XML-документ (Сведения об остатках) в base64, кодировка символов – UTF-8 | body | string, в base 64 | да | да | Описание приведено в Таблице-2.1.6.3 |
|  | DocumentId | Уникальный номер сообщения, присвоенный отправителем | body | string | да | нет | 443 |
|  | DocumentNumber | Регистрационный номер передаваемых сведений (Сведения об остатках) | body | string | да | нет | Регистрационный номер из XML-документа «Сведения об остатках»  6032 |
|  | VATRegistrationNumber | Учетный номер плательщика, передавшего сведения | body | string | да | нет | 100000206 |
|  | IMNS | Код инспекции МНС | body | string | да | да | 107 |
|  | DocumentDate | Дата передаваемых сведений (Сведения об остатках) | body | string, в формате ГГГГММДД | да | нет | 20210129 |
|  | DocumentName | Наименование передаваемых сведений (Сведения об остатках) | body | string | да | нет | Сведения об остатках |
|  | RefRecordId | Уникальный идентифика-тор исходного документа | body | integer | нет | да | Заполняется при подаче уточненных сведений. При уточнении сведений указывается уникальный номер ответного сообщения (RecordId) корректируемого (предыдущего) отправленного документа |
|  | CorrectionDate | Дата внесения изменений в переданные сведения | body | string, в формате ГГГГММДД | нет | да | Заполняется при подаче уточненных сведений  20210129 |
|  | Items | Массив информации о товаре | body | json-массив элементов json-объект | да |  | Описание приведено в Таблице-2.1.6.1.1- Параметры объектов в json-массиве Items |
|  | originalDocumentSign | ЭЦП, выработанная для элемента originalDocument (Сведения об остатках) в base64 | body | string, в base 64 | да | да | cvshgyefygy4t73yruegbdjgfy3ut4 |
|  | CreationDateTime | Дата и время создания электронного документа (Сведения об остатках) | body | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS | да | нет | 2019-07-12 09:41:00.123 |

**Таблицa-2.1.6.1.1- Параметры объектов в json-массиве Items**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основного документа** | **Пример** |
|  | lineItemNumber | Порядковый номер товарной позиции | body | string | да | нет | 1 |
|  | itemCustomCode | Код товара | body | string | да | нет | 8418219900 |
|  | itemAdditionalCode | Дополнительный четырехзначный код | body | string | да | нет | 1000 |
|  | gtinCode | Международный идентификационный номер товара (глобальный номер торговой единицы - Global Trade Item Number (GTIN) | body | string | да | нет | 4811159032684 |
|  | lineItemQuantitySPT | Единица измерения, подлежащая указанию в электронных накладных | body | string | да | нет | 796 |
|  | quantityDespatchedSPT | Количество товара в единицах измерения, подлежащих указанию в электронных накладных | body | number | да | да | 42 |
|  | documentNumber | Регистрацион-ный номер передаваемых сведений (Сведения об остатках) | body | string | да | нет | Регистраци-онный номер из XML-документа «Сведения об остатках»  6032 |

#### **2.1.6.2 Выходные параметры**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
|  | Result | Информация о результате обработки запроса | body | json-объект | да | Описание приведено в Таблице-2.1.6.2.1-Параметры json-объектResult |
|  | StatusCode | Статус документа | body | integer | да | 6 |
|  | RecordId | Идентификатор записи | body | integer | да | 288 |
|  | DocumentReply | Подтверждение портала о приёме документа (сведения реализующих организаций) | body | json-объект | да | Согласно форме Приложение 2  к Инструкции о порядке  представления в налоговые органы  электронных документов, утвержденной постановлением в редакции постановления  Министерства по налогам и сборам  Республики Беларусь  29.02.2012 № 7  Описание приведено в Таблице-2.1.6.2.2-Параметры json-объектаDocumentReply |

**Таблица-2.1.6.2.1- Параметры json-объекта Result**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
|  | ResultCode | Код результата обработки | body | integer | да | 0 |
|  | ResultDescription | Поясняющий текст к результату обработки | body | string | да | Успешно |
|  | SPTInternalDateTime | Дата и время создания документа в системе прослеживаемости | body | string, в формате ГГГГММДДЧЧММСС | да | 20210129063159 |

**Таблица-2.1.6.2.2 - Параметры json-объекта DocumentReply**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Элемент** | **Описание** | **Тип параметра** | **Тип данных** | **Обяза-тельный** | **Пример** |
|  | DocumentReplyDateTime | Дата и время подтверждение портала о приёме документа (сведения о производстве) | body | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss | да | 2021-07-12 09:41:00 |
|  | Reply | XML-документ квитанция подтверждение портала о приёме документа (сведения о производстве) | body | string, в base 64 | Да | Описание приведено в Таблице-2.1.6.2.2.1, |

#### **Таблица 2.1.6.2.2.1 Структура параметра Reply (XML-документа квитанции подтверждения портала о приёме документа (сведения об остатках)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название элементов** | **Теги XML-документа** | **Тип данных** | **Обяза-**  **тельность** | **Примечание (пример)** |
|  | **Начало документа** | ServerResponse |  | да |  |
|  | Уникальный идентификатор пространства имен | xmlns | string | да | <http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilityleftovers/ver1> |
|  | Атрибуты ResponseInfo: |  |  |  |  |
|  | Тип документа | type | string | да | LETTERTRACEABILITYLEFTOVERS |
|  | Учетный номер плательщика, представившего сведения | UNP | string | да | 100000206 |
|  | Год, в котором был создан электронный документ в ПК СПТ | year | integer | да | 2021 |
|  | Дата и время подтверждение портала о приёме документа (сведения о производстве) | DocumentReplyDateTime | string, в формате yyyy-MM-dd HH:mm:ss | да | 2021-07-12 09:41:00 |
|  | Статус документа | StatusCode | integer | да | 6 |
|  | Идентификатор записи | RecordId | integer | да | 289 |
|  | Текст квитанции | message |  |  | УНП 100000206 Подтверждение портала о приеме Сведений о ввозе  принят порталом МНС 2019-07-12 09:41:00 |
|  | **Конец документа** | ServerResponse |  | да |  |

**Таблица 2.1.6.3 Структура параметра originalDocument (XML-документа) входного запроса метода document/stocktake**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название элементов** | **Теги XML-документа** | **Тип данных** | **Обяза-**  **тельность** | **Возмож-ность коррек-тировки поля после подачи основного документ** | **Примечание (пример)** |
| **Сведения об остатках** | | |  |  |  |  |
|  | **Начало документа** | LetterTraceabilityLeftovers |  | да |  |  |
|  | Атрибуты: |  |  |  |  |  |
|  | Версия документа | version | integer | да | нет | 1 |
|  | Тип документа | type | string | да | нет | LetterTraceabilityLeftovers |
|  | Признак уточнения | rectification | boolean | да | да | false |
|  | Код инспекции МНС | kodIMNS | string | да | да | 107 |
|  | Учетный номер плательщика, представившего сведения | UNP | string | да | нет | 100000206 |
|  | Год, в котором был создан документ | year | integer | да | нет | 2021 |
|  | Уникальный идентификатор пространства имен | xmlns | string | да | нет | <http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilityleftovers/ver1>  (присваивается с/х при подаче сведений через открытый API. Нужен для исключения конфликта имен элементов) |
|  | Элементы: |  |  |  |  |  |
|  | Наименование района, города, района в городе | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f001 | string | да | да | Первомайскому району г. Минска  Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
|  | Наименование района | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f001A | string | да | да | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
|  | **Начало раздела «Общая информация»** | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002 |  |  |  | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
| 10.1 | Дата акта инвентаризации | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s1 | date, в формате ГГГГ-ММ-ДД+(-) ЧЧ:ММ | да | да | 2021-01-27+06:00 |
| 10.2 | Регистрационный номер акта инвентаризации | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s2 | string | да | да | 123 |
| 10.3 | Наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s3 | string | да | да | ЮЛ Тест1 «ТестЮрлицо» |
| 10.4 | Руководитель организации или уполномоченное им лицо | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s4 | string | да | да | Директор Иванов И.И. |
| 10.6 | Дата представляемых сведений | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s5 | date,в формате ГГГГ-ММ-ДД+(-) ЧЧ:ММ | да | нет | 2021-01-29+06:00 |
| 10.7 | Регистрационный номер представляемых сведений | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s6 | string | да | нет | 6032 |
|  | **Конец раздела «Общая информация»** | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002 |  | да |  |  |
| 11 | **Начало раздела «Товарная секция»** | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001 |  |  |  | Должно быть указано уникальное пространство имён xmlns, значение которого должно соответствовать наименованиям тегов секции. Допускается использование пустого значения вида xmlns="" |
| 11.1 | **Начало раздела «Информация о товаре» (может использоваться до 1000 раз)** | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ri |  | да |  |  |
| 11.1.1 | Номер строки | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric1 | string | да | нет | 1 |
| 11.1.2 | Код товара | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric2 | string | да | нет | 8418219900(В соответствии с перечнем групп прослеживаемых товаров, который определяется Советом Министров Республики Беларусь) |
| 11.1.3 | Дополнительный четырехзначный код | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric2a | string | да | нет | 1000 |
| 11.1.4 | Международный идентификационный номер товара (глобальный номер торговой единицы - Global Trade Item Number (GTIN) | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric2b | string | да | нет | 4811159032684 |
| 11.1.5 | Наименование товара | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric3 | string | да | да | Морозильник |
| 11.1.6 | Код страны, с территории которой товары ввезены на территорию Республики Беларусь | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric3a | string | да | да | UG  (Код страны в соответствии с в соответствии с Классификатором стран мира, утвержденным 378 Решением) |
| 11.1.7 | Единица измерения, применяемая субъектом хозяйствования для учета товаров | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric4 | string | да | да | 796  (Код единицы измерения в соответсвии с Классификатором единиц измерения по 378 Решению, при отсутсвии кода в 378 Решении вводится самостоятельно из учетной системы с/х) |
| 11.1.8 | Количество товара в единицах измерения, применяемых субъектом хозяйствования для учета товаров | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric5 | decimal | да | да | 42 |
| 11.1.9 | Единица измерения, подлежащая указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric6 | string | да | нет | 796  (Код единицы измерения в соответсвии с Классификатором единиц измерения по 378 Решению, который соответсвует коду ТНВЭД по перечню) |
| 11.1.10 | Учетная цена единицы измерения подлежащей указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric7 | decimal | да | да | 6.00 |
| 11.1.11 | Учетная стоимость товаров | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric8 | decimal | да | да | 252.00 |
| 11.1.12 | Количество товара в единицах измерения, подлежащих указанию в электронных накладных | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric9 | decimal | да | да | 42 |
| 11.1.13 | **Начало подраздела «Информация о средствах идентификации, нанесенных на товар» (указывается в отношении товаров, включенных в перечень товаров, подлежащих маркировке средствами идентификации)** | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric10 |  | нет |  |  |
| 11.1.13.1 | Код маркировки единицы товара | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric10a | string, в base64 | нет | да |  |
|  | **Конец подраздела «Информация о средствах идентификации, нанесенных на товар»** | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric10a |  | нет |  |  |
|  | **Конец раздела «Информация о товаре»** | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ri |  | да |  |  |
|  | **Конец раздела «Товарная секция»** | LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001 |  |  |  |  |
|  | **Конец документа** | LetterTraceabilityLeftovers |  | да |  |  |

##### **Схема XML-документа «Сведения об остатках»**

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<xsd:schema targetNamespace="http://mns/edeclaration/xml/letters/traceabilityleftovers/ver1"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f001" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f001A" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s1" type="xsd:date" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s2" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s3" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s4" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s5" type="xsd:date" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_f002\_s6" type="xsd:string" />

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ri" minOccurs="1" maxOccurs="1000">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric1" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric2" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric2a" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric2b" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric3" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric3а" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric4" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric5">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="6" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric6" type="xsd:string" />

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric7">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="2" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric8">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="2" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric9">

<xsd:simpleType>

<xsd:restriction base="xsd:decimal">

<xsd:fractionDigits value="3" />

</xsd:restriction>

</xsd:simpleType>

</xsd:element>

<xsd:element name=" LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric10"

minOccurs="0" maxOccurs=" unbounded">

<xsd:complexType>

<xsd:sequence>

<xsd:element name="LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric10a" type="xsd:string" />

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

<xsd:attribute name="version" type="xsd:int" fixed="1"/>

<xsd:attribute name="type" type="xsd:string" fixed="LETTERTRACEABILITYLEFTOVERS"/>

<xsd:attribute name="rectification" type="xsd:boolean" />

<xsd:attribute name="kodIMNS" type="xsd:string"/>

<xsd:attribute name="UNP" type="xsd:string"/>

<xsd:attribute name="year" type="xsd:int"/>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

</xsd:schema>

#### **Пример запроса:**

POST /document/stocktake

HTTP/1.1

Accept: application/json

#### {

"originalDocument":

"*",*

#### "DocumentId": "20211123140129605",

#### "DocumentNumber": "2311",

#### "VATRegistrationNumber": "100000206",

#### "IMNS": "107",

#### "DocumentDate": "20211123",

#### "DocumentName": "Сведения об остатках",

#### "Items": [

#### {

#### "lineItemNumber": "1",

#### "itemCustomCode": "8418102001",

#### "itemAdditionalCode": "1000",

#### "gtinCode": "4811159032684",

#### "lineItemQuantitySPT": "796",

#### "quantityDespatchedSPT": 423,

#### "documentNumber": "2311"

#### 

#### }

#### ],

"originalDocumentSign": "",

#### "CreationDateTime": "2021-11-23 14:01:29.606"

}

#### **2.1.6.5 Пример ответа:**

HTTP/1.1 200 OK

Сontent-Type: application/json

{

"StatusCode": "6",

"RecordId": 3235067,

"DocumentReply": {

"DocumentReplyDateTime": "2021-11-23 14:01:30",

"Reply": ""

},

"Result": {

"SPTInternalDateTime": "20211123140130",

"ResultCode": 0,

"ResultDescription": "Успешно"

}

}

HTTP/1.1 500 Internal Server Error

Сontent-Type: application/json

# **3. Описание механизма корректировки сведений**

1. В случае необходимости изменения информации по ранее переданным сведениям в ПК СПТ, необходимо создать и направить новый документ в ПК СПТ с заполнением параметров (Уникальный идентификатор исходного документа) и CorrectionDate (дата корректировки). Под исходным документом понимается предыдущий(предшествующий) корректируемый документ. RefRecordid должен быть равен RecordId ответного сообщения корректируемого (предыдущего) документа, таким образом связывая новый XML-документ с ранее направляемым (предшествующим).
2. Уникальность DocumentId в уточняющем документе обеспечивается отправителем сведений в ПК СПТ. В противном случае, будет направлено сообщение об ошибке, и отправителю сведений в ПК СПТ необходимо сгенерировать новый уникальный номер сообщения (параметр DocumentId), присвоенный отправителем.
3. Поля доступные для корректировки отмечены словом «да» в столбце «Возможность корректировки после подачи основного документа». Остальные поля корректировке в сведениях не подлежат.
4. При подаче корректирующей информации, корректируемый документ должен содержать всю информацию исходного документа с сохранением очередности товарных строк.
5. В случае необходимости удаления информации по строке, необходимо в полях quantityDespatchedSPT (для параметра запроса) и для xml-документов: LetterTraceabilityImport\_v1\_t001\_ric7 (Сведения о ввозе), LetterTraceabilityDistribut\_v1\_t001\_ric9 (Сведения реализующих организаций), LetterTraceabilityProduce\_v1\_t001\_ric9 (Сведения о производстве), LetterTraceabilityLeftovers\_v1\_t001\_ric9 (Сведения об остатках) поставить 0 (ноль).
6. В случае необходимости добавить строку с информацией по новому товару, направляется информации с новой созданной строкой в ПК ПСТ с заполненными данными.
7. В случае изменения кода ТНВЭД, необходимо обнулить количество товара (параметр quantityDespatchedSPT) по текущему коду ТНВЭД в строке и добавить новую строку с новым кодом ТНВЭД с заполнением всех необходимых полей. При корректировке сведений дата и номер документа соответствуют первоначальному документу;
8. Изменение сведений будет считаться по времени принятия документа в ПК СПТ по последнему поступившему документу с исправленными сведениями.
9. ПК СПТ возвращает время принятия документа, которое и является определяющим при определении последней действующей корректировки в системе

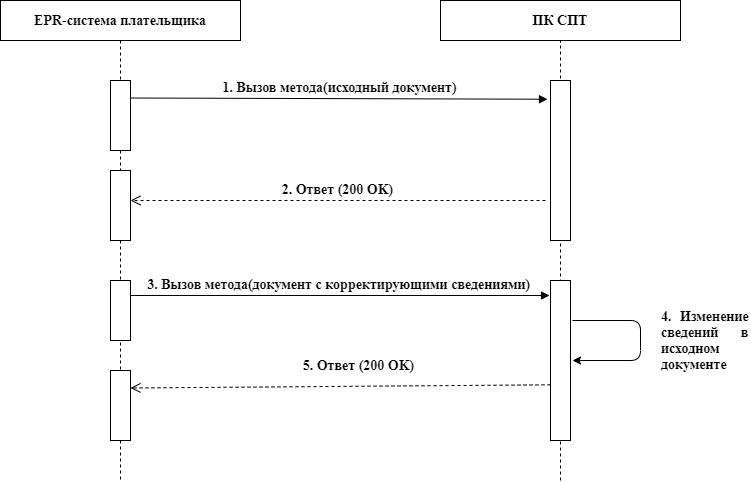
## **Описание шагов подачи корректирующих сведений**

***Предусловие:*** плательщик предоставил сведения в ПК СПТ, которые необходимо скорректировать;

***Постусловие:*** получен успешный ответ от ПК СПТ после подачи корректирующих сведений, cведения в исходном документе успешно скорректированы;

1. Плательщик создает документ с новым уникальным идентификатором документа (DocumentID);
2. Регистрационный номер передаваемых сведений(DocumentNumber) и Дата передаваемых сведений (параметр DocumentDate) в это документе равна предыдущему документу;
3. Плательщик в новом документе в поле «Уникальный идентификатор исходного документа» (RefRecordId) указывает уникальный номер ответного сообщения (RecordId) корректируемого (предыдущего) отправленного документа;
4. Плательщик в новом документе указываете дату внесения изменений в переданные сведения(CorrectionDate)
5. Плательщик корректирует необходимую информацию по полям, которые можно корректировать (в соответствии со столбцом «Возможность подачи корректировки после основного документа»);
6. Плательщик подписывает и направляет новый документ в ПК СПТ.

## **Диаграмма последовательности направления корректирующих сведений в ПК СПТ**



## **Пример запросов и ответов при подаче корректирующих сведений**

### **Пример запроса исходного документа**

POST /document/stocktake

HTTP/1.1

Accept: application/json

{

"originalDocument":

"",

"DocumentId": "1111",

"DocumentNumber": "0001",

"VATRegistrationNumber": "100000206",

"IMNS": "107",

"DocumentDate": "20210101",

"DocumentName": "Сведения об остатках ",

"Items": [{

"lineItemNumber": "1",

"itemCustomCode": "6402911000",

"itemAdditionalCode": "1000",

"gtinCode": "4811159032684",

"lineItemQuantitySPT": "715",

"quantityDespatchedSPT": 5,

"documentNumber": "0001"

}],

"originalDocumentSign":

""

"CreationDateTime":"2019-01-01 09:41:00.123"

}

### **Пример ответа исходного документа**

HTTP/1.1 200 OK

Сontent-Type: application/json

{

"Result": {

"SPTInternalDateTime": "20210101145919",

"ResultCode": 0,

"ResultDescription": "Успешно"

},

"StatusCode": "6",

"RecordId": 1000,

"DocumentReply":{

"DocumentReplyDateTime":"2021-01-01 09:41:00",

"Reply":" 

"

}

}

### **Пример запроса корректирующего документа**

POST /document/stocktake

HTTP/1.1

Accept: application/json

{

"originalDocument":

"",

"DocumentId": "1112",

"DocumentNumber": "1111",

"VATRegistrationNumber": "100000206",

"IMNS": "107",

"DocumentDate": "20210102",

"DocumentName": "Сведения об остатках ",

"RefRecordId": "1000",

"CorrectionDate": "20210102",

"Items": [{

"lineItemNumber": "1",

"itemCustomCode": "6402911000",

"itemAdditionalCode": "1000",

"gtinCode": "4811159032684",

"lineItemQuantitySPT": "715",

"quantityDespatchedSPT": 20,

"documentNumber": "0001"

}],

"originalDocumentSign":

""

"CreationDateTime":"2019-07-12 09:41:00.123"

}

### **Пример ответа корректирующего документа**

HTTP/1.1 200 OK

Сontent-Type: application/json

{

"Result": {

"SPTInternalDateTime": "20210402145919",

"ResultCode": 0,

"ResultDescription": "Успешно"

},

"StatusCode": "6",

"RecordId": 1001,

"DocumentReply":{

"DocumentReplyDateTime":"2021-01-02 09:41:00",

"Reply":""

}

}

# **Справочники**

## **Справочник статусов**

| **Код** | **Описание статуса** |
| --- | --- |
| 6 | Принят, остатки доступны в системе |
| 8 | Не был принят в систему |
| 9 | Не пройдена валидация |

## **Справочник ошибок**

| **Код** | **Описание статуса** |
| --- | --- |
| 90242 | В товарной позиции {} код ТНВЭД {} не найден в справочнике прослеживаемых товаров |
| 90245 | В товарной позиции {0} отсутствуют необходимые поля: {1} |
| 90270 | Указанный код ТНВЭД {0} имеет неверный формат |
| 90267 | Дата и время создания корректировки имеют недопустимое значение |
| 90266 | Непоследовательное значение даты коррекции {0} |
| 90300 | Отсутствуют данные для корректировки |
| 90265 | Корректирующий документ содержит на товарной позиции {0} несогласованные значения c оригинальным документом по полю {1}: {2} и {3 |
| 90259 | Единица измерения {0} не поддерживается для кода товара {1} |
| 90257 | В документе присутствуют следующие товарные позиции, отсутствующие в оригинальном документе: {0} |
| 90256 | В документе отсутствуют следующие товарные позиции по сравнению с оригинальным документом: {0} |
| 90255 | Оригинальный документ содержит несколько товаров на товарных позициях: {0} |
| 90254 | Документ содержит несколько товаров на товарных позициях: {0} |
| 90263 | Корректирующий документ уже был зарегистрирован |
| 90253 | Документ уже был зарегистрирован |
| 90262 | Тип корректирующего документа не соответствует типу корректируемого документа |
| 90261 | Данные корректирующего документа не совпадают с данными корректируемого документа |
| 90295 | Подпись({0}) не соответствует документу |
| 90252 | Документ содержит несогласованные значения даты документа: {0} и {1} |
| 90251 | Документ содержит несогласованные значения номера документа: {0} и {1} |
| 90850 | Ошибка декодирования: {0} |
| 90298 | Документ-акт инвентаризации не соответствует форме |
| 90240 | В одной из товарных позиций отсутствует необходимое поле lineItemNumber |
| 90299 | Документ о реализации не соответствует форме |
| 90297 | Документ о ввозе не соответствует форме |
| 90296 | Документ производства не соответствует форме |
| 70900 | Ошибка форматно-логического контроля реализации инвентаризации:{} |

# **Список сокращений и условных обозначений**

|  |  |
| --- | --- |
| **Сокращение** | **Описание** |
| РБ | Республика Беларусь |
| РУЦ ГосСУОК | Республиканский удостоверяющий центр Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь |
| ПК ПСТ | Программный комплекс «Система прослеживаемости товаров» АИС «Расчет налогов» |
| API | Application Programming Interface (Интерфейс программирования приложений) |
| Base64 | стандарт кодирования двоичных данных при помощи только 64 символов ASCII |
| JSON | JavaScript Object Notation (текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript) |
| URL | Uniform Resource Locator (единый указатель ресурса) |
| UTF-8 | Unicode Transformation Format, 8-bit (формат преобразования Юникода, 8-бит) |
| XML | eXtensible Markup Language (расширяемый язык разметки) |
| XSD | XML Schema definition (язык описания структуры XML документа) |