# Описание формата XML файла для импорта/экспорта данных ЭСФ в ИС ЭСФ

# Версия 1.9

# История изменений

| **Дата** | **Версия** | **Изменения** |
| --- | --- | --- |
| 30.06.2020 | 1.7 | Добавлены поля:correctionSeries – серия корректируемого счета-фактуры,type - тип ЭСФ.Поле correctedReceiptCreationDate добавлено в формат загрузки.Добавлено примечание для поля contractorPin. |
| 02.07.2020 | 1.8 | Добавлены поля:costWithoutTaxes - стоимость товаров/услуг без НДС и НсП в иностранной валюте,totalCost - общая стоимость товаров/услуг в иностранной валюте |
| 15.01.2020 | 1.9 | Исключено поле contractorBranchName – ИНН филиала клиента |

# Содержание:

1. [Описание формата](#_Описание_формата,_типичные)
2. [Пример файла импорта](#_Пример_файла_экспорта)/экспорта

# Описание формата XML

Формат XML должен быть в кодировке UTF-8.

Обязательное начало XML файла. Пробелы или переводы строки недопустимы в начале файла.

<?xml version="1.0"?>

### Структура файла

[<receipts>](file:///D%3A%5CD%3A%5CDownloads%5Csf%20%283%29.xml)

 [<receipt>](file:///D%3A%5CD%3A%5CDownloads%5Csf%20%283%29.xml)

 <exchangeCode>…</exchangeCode>

 <receiptTypeCode>…</receiptTypeCode>

 <createdDate>…</createdDate>

 <ownedCrmReceiptCode>…</ownedCrmReceiptCode>

 <correctedReceiptCode>…</correctedReceiptCode>

 <correctionReasonCode>…</correctionReasonCode>

 <bankAccount>…</bankAccount>

 <contractorPin>…</contractorPin>

 <contractorBankAccount>…</contractorBankAccount>

 <deliveryContractNumber>…</deliveryContractNumber>

 <deliveryContractDate>…</deliveryContractDate>

 <paymentTypeCode>…</paymentTypeCode>

 <invoiceDeliveryTypeCode>…</invoiceDeliveryTypeCode>

 <vatDeliveryTypeCode>…</vatDeliveryTypeCode>

 <currencyCode>…</currencyCode>

 <exchangeRate>…</exchangeRate>

 <contractorCitizenshipCode>…</contractorCitizenshipCode>

 <isPriceWithoutTaxes>…</isPriceWithoutTaxes>

 <note>…</note>

 <vatCode>…</vatCode>

 <isResident>…</ isResident>

 <foreignName>…</foreignName>

 <sellerBranchPin>…</sellerBranchPin>

<correctedReceiptCreationDate>…</correctedReceiptCreationDate>

 <correctionSeries>…</correctionSeries>

 <type>…</type>

<costWithoutTaxes>…</costWithoutTaxes>

<totalCost >…</totalCost >

Экспорт

---------------------------------------------------------------------------

<invoiceDate>…</invoiceDate>

<invoiceNumber>…</invoiceNumber>

<contractorName>…</contractorName>

 <currencyName>…</currencyName>

 <contractorCitizenshipName>…</contractorCitizenshipName>

<correctionReasonName>…</correctionReasonName>

 <documentStatusName>…</documentStatusName>

Дополнительная информация (отраслевые)

---------------------------------------------------------------------------

<isIndustry>…</isIndustry>

<openingBalances>…</openingBalances>

<assessedContributionsAmount>…</assessedContributionsAmount>

<paidAmount>…</paidAmount>

<penaltiesAmount>…</penaltiesAmount>

<finesAmount>…</finesAmount>

<closingBalances>…</closingBalances>

<amountToBePaid>…</amountToBePaid>

<personalAccountNumber>…</personalAccountNumber>

---------------------------------------------------------------------------

 [<goods>](file:///D%3A%5CD%3A%5CDownloads%5Csf%20%283%29.xml)

 [<good>](file:///D%3A%5CD%3A%5CDownloads%5Csf%20%283%29.xml)

 <vatAmount>…</vatAmount>

 <stCode>…</stCode>

 <stAmount>…</stAmount>

 <goodsName>…</goodsName>

 <baseCount>…</baseCount>

 <price>…</price>

 </good>

 </goods>

 </receipt>

</receipts>

-----------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование поля** | **Обязательность** | **Описание**  | **Примечание** |
| **Общая часть** |
| 1 | exchangeCode | Обязательное поле | код обмена (UUID), сгенерированный код счет-фактуры. Код должен состоять из 32 символов, разделенных дефисами на пять групп в формате 8-4-4-4-12 |  |
| 2 | receiptTypeCode | Обязательное поле | код вида операции |  |
| 3 | createdDate | Обязательное поле | дата поставки в формате ГГГГ-ММ-ДД |  |
| 4 | ownedCrmReceiptCode | Не обязательное поле | номер учетной системы |  |
| 5 | correctedReceiptCode | Не обязательное поле | номер корректируемого ЭСФ | обязателен для корректировочного ЭСФ |
| 6 | correctionReasonCode | Не обязательное поле | код причины корректировки | обязателен для корректировочного ЭСФ |
| 7 | bankAccount | Не обязательное поле | банковский счет поставщика |  |
| 8 | contractorPin | Обязательное поле | ИНН клиента.В случае выписки ЭСФ в адрес филиала, то указывается ИНН филиала | Если type = 10, 30, 40, то в этом поле - ИНН покупателя.Если type = 20, то в этом поле ИНН продавца |
| 9 | contractorBankAccount | Не обязательное поле | банковский счет покупателя |  |
| 10 | deliveryContractNumber | Не обязательное поле | номер договора на поставку |  |
| 11 | deliveryContractDate | Не обязательное поле | дата заключения договора на поставку в формате ГГГГ-ММ-ДД |  |
| 13 | paymentTypeCode | Обязательное поле | код типа оплаты |  |
| 14 | invoiceDeliveryTypeCode | Обязательное поле | код поставки |  |
| 15 | vatDeliveryTypeCode | Обязательное поле | код вида поставки |  |
| 16 | currencyCode | Не обязательное поле | код валюты |  |
| 17 | exchangeRate | Не обязательное поле | курс обмена |  |
| 18 | contractorCitizenshipCode | Не обязательное поле | код страны |  |
| 19 | isPriceWithoutTaxes | Обязательное поле | Признак: Цена без налогов | значение false если цена товара/услуги указана с налогами, значение true если цена товара/услуги указана без налогов |
| 20 | note | Не обязательное поле | комментарий |  |
| 21 | vatCode | Обязательное поле | код ставки налога по НДС |  |
| 22 | isResident | Обязательное поле | Признак: Резидент | значение true, если покупатель - резидент, значение false, если покупатель - нерезидент |
| 23 | foreignName | Не обязательное поле | наименование нерезидента |  |
| 24 | sellerBranchPin | Не обязательное поле | ИНН филиала продавца |  |
| 25 | isIndustry | Обязательное поле | Признак: Отраслевой | значение true, если ЭСФ отраслевой, значение false, если ЭСФ не отраслевой  |
| 26 | openingBalances | Не обязательное поле | сальдо на начало | Поле отраслевого ЭСФ |
| 27 | assessedContributionsAmount | Не обязательное поле | сумма начисления | Поле отраслевого ЭСФ |
| 28 | paidAmount | Не обязательное поле | сумма оплаты | Поле отраслевого ЭСФ |
| 29 | penaltiesAmount | Не обязательное поле | сумма пени | Поле отраслевого ЭСФ |
| 30 | finesAmount | Не обязательное поле | сумма штрафа | Поле отраслевого ЭСФ |
| 31 | closingBalances | Не обязательное поле | сальдо на конец | Поле отраслевого ЭСФ |
| 32 | amountToBePaid | Не обязательное поле | сумма к оплате | Поле отраслевого ЭСФ |
| 33 | personalAccountNumber | Не обязательное поле | лицевой счет | Поле отраслевого ЭСФ |
| 34 | markGoods | Обязательное поле | Признак: Товар, подлежащий прослеживаемости | значение true, если указанный товар подлежит прослеживаемости, значение false, если указанный товар не подлежит прослеживаемости |
| 35 | invoiceDate | Обязательное поле | дата оформления счет-фактуры | Заполняется только в документе экспорта |
| 36 | invoiceNumber | Обязательное поле | номер счет-фактуры | Заполняется только в документе экспорта |
| 37 | contractorName | Обязательное поле | наименование клиента-покупателя | Заполняется только в документе экспорта |
| 38 | currencyName | Не обязательное поле | наименование валюты | Заполняется только в документе экспорта |
| 39 | contractorCitizenshipName | Не обязательное поле | наименование страны | Заполняется только в документе экспорта |
| 40 | correctedReceiptCreationDate | Не обязательное поле | дата оформления корректируемого ЭСФ |  |
| 41 | correctionReasonName | Не обязательное поле | причина корректировки счета-фактуры | Заполняется только в документе экспорта |
| 42 | documentStatusName | Обязательное поле | статус счет-фактуры | Заполняется только в документе экспорта |
| 43 | correctionSeries | Не обязательное поле | Серия корректируемого счета-фактуры | обязателен для корректировочного ЭСФ, тип которого 40 |
| 44 | type | Обязательное поле | Тип ЭСФ | 10 - реализация20 - приобретение30 - корректировка ЭСФ40 - корректировка бумажного сф |
| 45 | costWithoutTaxes | Не обязательное поле | Стоимость товаров/услуг без НДС и НсП в иностранной валюте |  |
| 46 | totalCost | Не обязательное поле | Общая стоимость товаров/услуг в иностранной валюте |  |
| **Табличная часть** |
| 47 | vatAmount | Обязательное поле | сумма НДС |  |
| 48 | stCode | Обязательное поле | код ставки НсП |  |
| 49 | stAmount | Обязательное поле | сумма НсП |  |
| 50 | goodsName | Обязательное поле | наименование товара |  |
| 51 | baseCount | Обязательное поле | фактическое количество |  |
| 52 | price | Обязательное поле | цена |  |

### Пример экспорта:

<?xml version="1.0"?>

### [<receipts>](file:///D%3A%5CD%3A%5Cnsalieva%5CDownloads%5Ctemplate.xml)

### [<receipt>](file:///D%3A%5CD%3A%5Cnsalieva%5CDownloads%5Ctemplate.xml)

### <exchangeCode>570db71b-3afd-4c5b-9275-b5e755867c41</exchangeCode>

### <receiptTypeCode>20</receiptTypeCode>

### <createdDate>2020-03-16</createdDate>

### <ownedCrmReceiptCode/>

### <correctedReceiptCode/>

### <correctionReasonCode/>

### <correctedReceiptCreationDate/>

<**correctionSeries**/>

### <bankAccount>1090520152930204</bankAccount>

### <contractorPin>00101199310285</contractorPin>

### <contractorBankAccount>12547893647</contractorBankAccount>

### <deliveryContractNumber/>

### <deliveryContractDate/>

### <goodsDeliveryTypeCode/>

### <paymentTypeCode>10</paymentTypeCode>

### <invoiceDeliveryTypeCode>100</invoiceDeliveryTypeCode>

### <vatDeliveryTypeCode>100</vatDeliveryTypeCode>

### <currencyCode/>

### <exchangeRate/>

### <contractorCitizenshipCode/>

### <isPriceWithoutTaxes>false</isPriceWithoutTaxes>

### <note/>

### <invoiceDate>2020-03-16</invoiceDate>

### <invoiceNumber>0002020-036-0020735</invoiceNumber>

### <contractorName>У-е "КНИИК и ВЛ при МЗ КР</contractorName>

### <currencyName/>

### <contractorCitizenshipName/>

### <correctionReasonName/>

### <vatCode>10</vatCode>

### <isResident>false</isResident>

### <foreignName/>

### <sellerBranchPin>00305200110053</sellerBranchPin>

### <markGoods>false</markGoods>

### <isIndustry>true</isIndustry>

### <openingBalances>100</openingBalances>

### <assessedContributionsAmount>100</assessedContributionsAmount>

### <paidAmount>100</paidAmount>

### <penaltiesAmount>100</penaltiesAmount>

### <finesAmount>100</finesAmount>

### <closingBalances>100</closingBalances>

### <amountToBePaid>100</amountToBePaid>

### <personalAccountNumber>4401300987655443</personalAccountNumber>

<**documentStatusName**>**Новый**</**documentStatusName**>

### <type>10</type>

### [<goods>](file:///D%3A%5CD%3A%5Cnsalieva%5CDownloads%5Ctemplate.xml)

### [<good>](file:///D%3A%5CD%3A%5Cnsalieva%5CDownloads%5Ctemplate.xml)

### <vatAmount>47.370</vatAmount>

### <stCode>30</stCode>

### <stAmount>7.890</stAmount>

### <goodsName>РЕМОНТ УТЮГА</goodsName>

### <baseCount>1.000</baseCount>

### <price>450.000</price>

### </good>

### </goods>

### </receipt>

### </receipts>

### Пример импорта:

<?xml version="1.0"?>

### [<receipts>](file:///D%3A%5CD%3A%5Cnsalieva%5CDownloads%5Ctemplate.xml)

### [<receipt>](file:///D%3A%5CD%3A%5Cnsalieva%5CDownloads%5Ctemplate.xml)

### <exchangeCode>570db71b-3afd-4c5b-9275-b5e755867c41</exchangeCode>

### <receiptTypeCode>20</receiptTypeCode>

### <createdDate>2020-05-16</createdDate>

### <ownedCrmReceiptCode/>

### <correctedReceiptCode/>

### <correctionReasonCode/>

### <correctedReceiptCreationDate/>

<**correctionSeries**/>

### <bankAccount>1090520152930204</bankAccount>

### <contractorPin>00101199310285</contractorPin>

### <contractorBankAccount>12547893647</contractorBankAccount>

### <deliveryContractNumber/>

### <deliveryContractDate/>

### <goodsDeliveryTypeCode/>

### <paymentTypeCode>10</paymentTypeCode>

### <invoiceDeliveryTypeCode>100</invoiceDeliveryTypeCode>

### <vatDeliveryTypeCode>100</vatDeliveryTypeCode>

### <currencyCode/>

### <exchangeRate/>

### <contractorCitizenshipCode/>

### <isPriceWithoutTaxes>false</isPriceWithoutTaxes>

### <note/>

### <invoiceDate/>

### <invoiceNumber/>

### <contractorName/>

### <currencyName/>

### <contractorCitizenshipName/>

### <correctionReasonName/>

### <vatCode>10</vatCode>

### <isResident>false</isResident>

### <foreignName/>

### <sellerBranchPin>00305200110053</sellerBranchPin>

### <markGoods>false</markGoods>

### <isIndustry>true</isIndustry>

### <openingBalances>100</openingBalances>

### <assessedContributionsAmount>100</assessedContributionsAmount>

### <paidAmount>100</paidAmount>

### <penaltiesAmount>100</penaltiesAmount>

### <finesAmount>100</finesAmount>

### <closingBalances>100</closingBalances>

### <amountToBePaid>100</amountToBePaid>

### <personalAccountNumber>4401300987655443</personalAccountNumber>

### <type>10</type>

### [<goods>](file:///D%3A%5CD%3A%5Cnsalieva%5CDownloads%5Ctemplate.xml)

### [<good>](file:///D%3A%5CD%3A%5Cnsalieva%5CDownloads%5Ctemplate.xml)

### <vatAmount>47.370</vatAmount>

### <stCode>30</stCode>

### <stAmount>7.890</stAmount>

### <goodsName>РЕМОНТ УТЮГА</goodsName>

### <baseCount>1.000</baseCount>

### <price>450.000</price>

### </good>

### [<good>](file:///D%3A%5CD%3A%5Cnsalieva%5CDownloads%5Ctemplate.xml)

### <vatAmount>2.630</vatAmount>

### <stCode>30</stCode>

### <stAmount>0.440</stAmount>

### <goodsName>ЭЦП</goodsName>

### <baseCount>1.000</baseCount>

### <price>25.000</price>

### </good>

### </goods>

### </receipt>

### </receipts>