

**Формы/форматы документов,  
используемых в документообороте между КЦ и Участниками клиринга  
при взаимодействии с Расчетным депозитарием**

1. Форма К-1. Заявление на открытие Субсчета депо.....	69
2. Форма К-2. Поручение о закрытии Субсчета депо.....	70
3. Форма К-3. Заявление об используемых адресах в системе для взаимодействия с Расчетным депозитарием.....	71
4. Форма К-5. Поручение о внесении информации о назначении попечителя/оператора субсчета депо.....	72
5. Форма ПЗ-01К. Поручение на зачисление.....	73
6. Форма ПС-01К. Поручение на списание.....	74
7. Форма ПП-01К. Поручение на перевод.....	75
8. Форма РО-01К. Распоряжение на отмену поручения.....	76
9. Формат сообщения 596 - уведомления о статусе исполнения или мотивированный отказ .....	77
10. Схема MF010.xsd .....	79
11. Схема PP61B.xsd.....	83
12. Схема PP61F.xsd.....	88
13. Схема PP02Q.xsd .....	92
14. Схема OrderHeader.xsd.....	94
15. Схема Types.xsd.....	96
16. Форматы исходящих электронных документов Депозитария ЗАО «СПб РДЦ» транслируемых владельцу субсчета.....	114

**РДЦ**

**ЗАЯВЛЕНИЕ  
об открытии субсчета депо клирингового счета депо**

От \_\_\_\_\_

*полное наименование лица, открывающего субсчет депо к клиринговому счету депо*

Прошу Закрытое акционерное общество "Санкт-Петербургский Расчетно-Депозитарный Центр" открыть на клиринговом счете депо клиринговой организации \_\_\_\_\_

*наименование клиринговой организации*

- субсчет депо владельца
- субсчет депо номинального держателя
- субсчет депо доверительного управляющего

**Дополнительная информация для клиринга**

Статус лица, которому открывается Субсчет депо:

- Участник клиринга
- Клиент Участника клиринга
- Депозитарий Участника клиринга

Заполняется Депозитарием Участника клиринга:

- с проведением операций по указанному субсчету депо по итогам клиринга обязательств \_\_\_\_\_ согласен\*

*наименование Участника клиринга*

Руководитель  
(уполномоченный представитель)

**От Клиринговой организации:**  
Руководитель (уполномоченный представитель)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
*подпись*      **Ф.И.О.**

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
*подпись*      **Ф.И.О.**

М.П.

М.П.

Отметки Инициатора:

№ Поручения \_\_\_\_\_

Дата составления поручения:

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Поручение представлено в «СПб РДЦ»: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. Вх. № \_\_\_\_\_

Принял \_\_\_\_\_. Дата исполнения: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Открыт раздел «основной для расчетов».**

**Код субсчета депо** \_\_\_\_\_ **Исполнил** \_\_\_\_\_.

**РДЦ**

**Поручение о закрытии субсчета депо**

Прошу Закрытое акционерное общество "Санкт-Петербургский Расчетно-Депозитарный Центр" закрыть на клиринговом счете депо Клирингового центра

\_\_\_\_\_ *наименование Клирингового центра*

субсчет депо \_\_\_\_\_, открытый на имя \_\_\_\_\_  
*код субсчета депо*

Тип закрываемого субсчета депо:

- субсчет депо владельца
- субсчет депо номинального держателя
- субсчет депо доверительного управляющего

Примечание:

\_\_\_\_\_

**От Участника клиринга:**

Руководитель (уполномоченный представитель)

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
*подпись*                      **Ф.И.О.**

М.П.

Отметки Инициатора:	Поручение представлено в «СПб РДЦ»: « ____ » ____ 201 ____ г. Вх. № _____
№ Поручения _____	Принял _____. Дата исполнения: « ____ » ____ 201 ____ г.
Дата составления поручения: « ____ » ____ 201 ____ г.	<b>Субсчет депо _____ закрыт.</b> <i>(код субсчета депо)</i>
	Исполнил _____.

**РДЦ****Заявление об используемых адресах в системе ЭДО  
для взаимодействия с Расчетным депозитарием**

Прошу ЗАО «СПб РДЦ» при взаимодействии с

---

*(Полное наименование лица, на имя которого открыт субсчет депо к клиринговому счету депо)*

предоставлять все документы, включая в том числе, отчеты по операциям по субсчету депо к клиринговому счету депо и выписки, на следующий электронный адрес в системе ЭДО: \_\_\_\_\_

Руководитель  
(уполномоченный представитель)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
*подпись*                      **Ф.И.О.**

М.П.

**РДЦ**

**Поручение о внесении информации  
о назначении попечителя/оператора субсчета депо**

Прошу Закрытое акционерное общество "Санкт-Петербургский Расчетно-Депозитарный  
Центр" внести в данные учета для субсчета депо \_\_\_\_\_,  
*код субсчета депо*

открытого на имя \_\_\_\_\_  
(наименование лица, на имя которого открыт субсчет депо)

тип субсчета депо:

- субсчет депо владельца
- субсчет депо номинального держателя
- субсчет депо доверительного управляющего

**сведения о назначении**

\_\_\_\_\_  
(наименование участника клиринга)

**Попечителем/оператором вышеуказанного субсчета депо.**

Примечание: \_\_\_\_\_

Руководитель  
(уполномоченный представитель)

**От Клирингового центра:**  
Руководитель (уполномоченный представитель)

\_\_\_\_\_  
*подпись* / *Ф.И.О.*

\_\_\_\_\_  
*подпись* / *Ф.И.О.*

М.П.

М.П.

Отметки Инициатора: № Поручения _____  Дата составления поручения: « ____ » _____ 201__ г.	Поручение представлено в «СПб РДЦ»: « ____ » _____ 201__ г. Вх. № _____ Принял _____. Дата исполнения: « ____ » _____ 201__ г.  <b>Внесены данные о назначении попечителя/оператора субсчета депо .</b>  _____ (код субсчета депо)  Исполнил _____.
--	---

**РДЦ**

**ПОРУЧЕНИЕ НА ЗАЧИСЛЕНИЕ**

Наименование инициатора операции (лица, подписавшего поручение)	
--	--

Наименование клиринговой организации, которой открыт клиринговый счет депо	
--	--

Наименование лица, на имя которого открыт субсчет депо											
Код раздела субсчета депо											Место учета ЦБ

Вид субсчета:  ВЛАДЕЛЬЦА  НОМИН. ДЕРЖАТЕЛЯ  Д.У.  \_\_\_\_\_ иной

Эмитент:				
№ государственный регистрации выпуска ЦБ		ISIN		
Вид, категория ЦБ		Номинал	Валюта номинала	
Код ЦБ в учете РДЦ	Способ учета ценных бумаг: открытый.			
Количество ЦБ	цифрами	прописью		штук

Место учета передаваемых ЦБ	<input type="checkbox"/> РЕЕСТР	<input type="checkbox"/> ДЕПОЗИТАРИЙ-КОРРЕСПОНДЕНТ	_____ наименование депозитария-корреспондента
<u>Указать для реестра</u>	№ лицевого счета _____		
<u>Указать для депозитария-корреспондента:</u>	№ счета	Раздел счета	
	Дата сделки	Дата расчетов	
	Дополнительный идентификатор _____		

Сведения о лице, передающем ЦБ	Наименование (Ф.И.О.) _____
	Документ _____ серия _____ № _____ (свидетельство о регистрации, паспорт, иное)
	Дата выдачи « ____ » « ____ » ____ г. Кем выдан _____
	_____ Гражданство _____

Вид счета:  ВЛАДЕЛЬЦА  НОМИН. ДЕРЖАТЕЛЯ  Д.У.  \_\_\_\_\_ иной

Реквизиты документов, являющихся основанием для зачисления ценных бумаг:	1. _____
	2. _____
	3. _____

Руководитель (уполномоченный представитель) инициатора операции  
*М.П.* \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
*подпись* *Ф.И.О.*

Отметки Инициатора операции:	Представлено в ЗАО «СПб РДЦ»: « ____ » ____ 201 ____ г. Вх. № _____
	Принял _____ . Дата исполнения: « ____ » ____ 201 ____ г.
	Исполнил _____ . Операции: _____

**РДЦ**

**ПОРУЧЕНИЕ НА СПИСАНИЕ**

Наименование инициатора операции (лица, подписавшего поручение)	
--	--

Наименование клиринговой организации – владельца клирингового счета депо	
--	--

Наименование лица, на имя которого открыт субсчет депо	
--	--

Код раздела субсчета депо		Место учета ЦБ	
------------------------------	--	----------------	--

Вид субсчета:  ВЛАДЕЛЬЦА  НОМИН. ДЕРЖАТЕЛЯ  Д.У.  \_\_\_\_\_ иной

Эмитент:			
№ государственный регистрации выпуска ЦБ		ISIN	
Вид, категория ЦБ		Номинал	Валюта номинала
Код ЦБ в учете РДЦ		Способ учета ценных бумаг: открытый.	
Количество ЦБ	цифрами	прописью	штук

Тип операции:  КУПЛЯ-ПРОДАЖА  ПЕРЕВОД ЦБ без перехода прав собственности  ИНОЕ: \_\_\_\_\_

Сумма сделки \_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_ коп.  
цифрами прописью

Место учета передаваемых ЦБ	<input type="checkbox"/> РЕЕСТР <input type="checkbox"/> ДЕПОЗИТАРИЙ-КОРРЕСПОНДЕНТ	_____
		наименование депозитария-корреспондента
<u>Указать для реестра</u>	№ лицевого счета	
<u>Указать для депозитария-корреспондента:</u>	№ счета	Раздел счета
	Дата сделки	Дата расчетов
	Дополнительный идентификатор	

Сведения о получателе ЦБ	Наименование (Ф.И.О.) _____
	Документ _____ серия _____ № _____ (свидетельство о регистрации, паспорт, иное)
	Дата выдачи « ____ » « ____ » ____ г. Кем выдан _____
	Гражданство _____

Вид счета:  ВЛАДЕЛЬЦА  НОМИН. ДЕРЖАТЕЛЯ  Д.У.  \_\_\_\_\_ иной

Реквизиты документов, являющихся основанием для списания ценных бумаг:	1. _____ 2. _____
--	----------------------

Руководитель (уполномоченный представитель)  
инициатора операции \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
М.П. \_\_\_\_\_ *подпись* \_\_\_\_\_ *Ф.И.О.*

Отметки Инициатора операции:	Представлено в ЗАО «СПб РДЦ»: « ____ » ____ 201 ____ г. Вх. № _____
	Принял _____ . Дата исполнения: « ____ » ____ 201 ____ г.
	Исполнил _____ . Операции: _____







## 9. Формат сообщения 596 - уведомления о статусе исполнения или мотивированный отказ

Заголовок сообщения			
Тег	Пояснения:	Формат	М/О
To:	Получатель	11a	М
From:	Отправитель	11a	М
Type:	Тип документа	3n	М
Date/Time:	Дата и время формирования документа	13x	М
:20:	Исходящий номер сообщения	13x	М
:21:	Исходящий номер входящего поручения, процесс исполнения которого отражается в данном сообщении	16x	М
:76:	Состояние обработки поручения	2*35x	М
:77A:	Текстовое описание в свободном формате		М

### Описание и правила заполнения:

- в поле с тегом «Type:» указывается 3-х значный код сообщения - «596»;
- в поле с тегом «:20:» вносится исходящий номер сообщения
- в поле с тегом «:21:» вносится входящий номер поручения, процесс исполнения которого отражается в данном сообщении.
- в поле с тегом «:76:» указывается состояние поручения в процессе исполнения, которое более подробно описано в поле с тегом «:77A:». Возможные следующие варианты:
  1. тег «:76:» WAITING – поручение находится в процессе обработки, при этом в теге «:77A:» расшифровывается статус обработки: «ожидает исполнения», или «ожидает предварительного списания», или «ожидает исполнения в НРД», или «ожидает встречного поручения» и т.д.
  2. тег «:76:» PENDING – в исполнении поручения отказано, при этом в теге «:77A:» расшифровывается причина отказа: «Отказ НРД в исполнении поручения» или «Ошибка при квитовке.  
Поручения с референсом xxxxxxxx не исполнены из-за ошибки при квитовке» и т.д.
  3. тег «:76:» EXECUTED – поручение исполнено.

Если поле с тегом «:76:» имеет значение PENDING, то данное сообщение является мотивированным отказом.

### ПРИМЕРЫ СООБЩЕНИЙ МТ596.

To:FIRM  
From:MFB  
Type:596  
Date/Time:20180910/1949  
:20:130910M16P0012WE  
:21:M130729P16N0001  
:76:WAITING  
:77A:Ожидает исполнения

To: FIRM  
From: MFB  
Type:596  
Date/Time:20180910/1945  
:20:180910M16P0012WP  
:21:M180729P16N0001  
:76:WAITING  
:77A:Ожидает предварительного списания

To: FIRM  
From: MFB  
Type:596  
Date/Time:20180910/1638  
:20:180910M02P0008PM  
:21:001  
:76:PENDING  
SECOND REFERENCE:002  
:77A:Ошибка при квитовке  
Поручения с референсом 0102B0105A21N001  
180910M02P0008.MFB.0102B0105A21N001.REF.test02.XML  
180910M02V0007.MFB.0102B0105A21N001.REF.test02V.XML  
не исполнены из-за ошибки при квитовке

To:FIRM  
From: MFB  
Type:596  
Date/Time:20180910/1635  
:20:180910M02V0006EX  
:21:002  
:76:EXECUTED  
SECOND REFERENCE:001  
:77A:Поручение исполнено

## 10.Схема MF010.xsd

Передается Участником клиринга в КЦ для зачисления/списания ценных бумаг на/с Субсчет депо, открытый Участнику клиринга в рамках клирингового счета депо КЦ в Расчетном депозитарии со счета/на счет Участника клиринга, открытый в НКО ЗАО «НРД».

### Требования к заполнению поручения:

1. поле `contrag_c` (код инициатора операции) должно содержать код отправителя (`FIRM_ID`);
2. поле `deposit_c` (код получателя поручения) должно иметь значение `MFВ`;
3. поле `order_t_id` (код операции) содержит при списании ценных бумаг значение 16 или при зачислении ценных бумаг (для встречного поручения) - 16/1;
4. при списании ценных бумаг поле `dep_acc_c` (счет депо отправителя) или при зачислении ценных бумаг поле `corr_acc_c` (счет депо получателя) имеет значение `PL9905180156`;
5. при списании ценных бумаг поле `sec_c` (раздел счета депо отправителя) или при зачислении ценных бумаг поле `corr_sec_c` (раздел счета депо получателя) имеет значение `000000000000000000`;
6. при списании ценных бумаг поле `deponent_c` (отправитель) или при зачислении ценных бумаг поле `corr_code` (получатель) имеет значение `PC0080000000`;
7. поле `corr_depon_acc_c` (код раздела счета/субсчета получателя (при зачислении) или отправителя (при списании) ценных бумаг) соответствует открытому в Депозитарии разделу субсчета депо Участника клиринга;
8. поле `security_c` присутствует только один раз и содержит код ценной бумаги в учете Депозитария;
9. поле `security_q` присутствует только один раз и содержит целое положительное число;
10. форматы полей заголовка поручения должны соответствовать схеме `OrderHeader.xsd`;
11. форматы полей, не описанных в схеме, должны соответствовать схеме `Types.xsd`.

### MF010.xsd-схема:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:include schemaLocation="M:\XMLschemas\OrderHeader.xsd"></xsd:include>
  <xsd:element name="MF010">
    <!--Перевод-->
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="dep_acc_c" type="depo_acc_code" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Счет депо отправителя в НРД, в прямом поручении (списание на другой счет в
НРД, код операции - 16) - счет РДЦ PL9905180156</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="sec_c" type="section_code" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Раздел счета депо отправителя в НРД, в прямом поручении (списание на другой
счет в НРД, код операции - 16) обязательное поле, содержащее код основного раздела счета РДЦ
000000000000000000, во встречном поручении поле не обязательное</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="deponent_c" type="deponent_code" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Код отправителя в НРД, в прямом поручении (списание на другой счет в НРД, код
операции - 16) - код РДЦ PC0080000000</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="corr_acc_c" type="depo_acc_code" minOccurs="1" maxOccurs="1">
```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Счет депо получателя в НРД, во встречном поручении (зачисление с другого счета
в НРД, код операции - 16/1) - счет РДЦ PL9905180156</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="corr_sec_c" type="section_code" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Раздел счета депо получателя в НРД, во встречном поручении (зачисление с
другого счета в НРД, код операции - 16/1) - код основного раздела счета РДЦ
000000000000000000</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="corr_code" type="deponent_code" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Код получателя в НРД, во встречном поручении (зачисление с другого счета в НРД,
код операции - 16/1) - код РДЦ РС0080000000</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="corr_depon_acc_c" type="RDC_acc_code_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Код раздела счета (субсчета клиента) в РДЦ. Обязательное поле для РДЦ, в НРД не
передается</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="based_on" type="string254" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Основание</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="based_num" type="string25" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Номер документа-основания</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="based_date" type="date_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Дата документа-основания</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="securities" type="securities_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Повторяющийся блок ценных бумаг</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="deal_reference" type="reference_t" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element>
  <xsd:element name="date_deal" type="date_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Дата сделки</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="auto_borr" type="only_no" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Расчетное РЕПО - не разрешен овердрафт по ценным бумагам</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <!--Не разрешен овердрафт по ценным бумагам-->
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="Documents_amount">
  <!--Количество документов - 1-->
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="1" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Document">
  <!--Поручение на перевод внутри НРД Тип документа 1 Версия 2 или 3-->
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="ORDER_HEADER" type="ORDER_HEADER_t">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Блок ORDER_HEADER - заголовок. Поле код операции должно обязательно
          равняться 16 для прямого поручения или 16/1 для встречного</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element ref="MF010">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Блок MF010 - перевод</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="version" use="required">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Идентификатор версии документа, должен иметь значение 4</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="4"></xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DOC_ID" use="required">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Идентификатор документа, должен иметь значение 1</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="1" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Batch">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Корневой элемент</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="Documents_amount">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Количество документов - 1</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>

```

```
<xsd:element ref="Document">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Поручение на перевод внутри НРД Тип документа 1 Версия 2 или
3</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

## 11. Схема PP61B.xsd

Передается Участником клиринга в КЦ для списания/зачисления **иностраннх ценных бумаг** с местом хранения в ПАО «Бест Эффортс Банк» с разделов/ на разделы счетов (субсчетов) депо в Депозитарии Депозитарий принимает поручения в формате XML, которые должны соответствовать схеме PP61B.xsd. Этот же формат используется для отмены ранее поданного поручения данного формата.

### Требования к заполнению поручения:

- поле `contrag_c` (код инициатора операции) должно содержать код отправителя (`FIRM_ID`);
- поле `contrag_c` (код инициатора операции) должно иметь значение `MFB`;
- поле `security_c` содержит код ценной бумаги в учете Депозитария;
- поле `account_code` (код раздела счета/субсчета получателя (при зачислении) или отправителя (при списании) ценных бумаг) соответствуют открытым в Депозитарии разделам, по которым Клиринговый центр имеет право давать поручения.
- форматы полей заголовка поручения должны соответствовать схеме `OrderHeader.xsd`;
- форматы полей, не описанных в схеме, должны соответствовать схеме `Types.xsd`.

### PP61B.xsd-схема:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:include schemaLocation="Types.xsd"></xsd:include>
  <xsd:element name="PP61B">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Поручение на списание/зачисление иностранных ценных бумаг с местом хранения
БЭБ</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="initiator_code" type="string12" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Код РТС инициатора операции</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <!--ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ-->
        <xsd:element name="instr_num" type="reference_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Исходящий номер поручения</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="instr_date" type="date_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Дата поручения</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="related_reference" type="reference_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Номер связанного отменяемого поручения, обязательное поле только в поручении
на отмену ранее поданного поручения, когда в поле "назначение поручения" instr_type указано значение
CANCEL, в противном случае поле должно отсутствовать</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="related_reference_date" type="date_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
```



```

    <xsd:documentation>Дата связанного отменяемого поручения, обязательное поле только в поручении на отмену ранее поданного поручения, когда в поле "назначение поручения" instr_type указано значение CANCEL, в противном случае поле должно отсутствовать</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="instr_type" type="instr_type_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Назначение поручения - новое поручение или поручение на отмену. Если это поручение на отмену, при его обработке в нем будет проверено, что наличие/отсутствие и значения полей initiator_code, settlement_type, transaction_type, settlement_date, trade_date, security_c, security_q, security_v, nominal_value, nominal_code, account_code, keeping_place, keeping_account, counterparty, counterparty_account_code, settlement_place, deal_reference такое же, как и в отменяемом поручении. Недопустима отмена поручения на отмену.</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="settlement_type" type="settlement_type_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Тип расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="daylight_indicator" type="only_yes" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>индикатор дневного режима в МРКЦ</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="transaction_type" type="WEB_transaction_type_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Тип поручения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--ДЕТАЛИ ОПЕРАЦИИ-->
<xsd:element name="settlement_date" type="date_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Дата расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="trade_date" type="date_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Дата сделки</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--ДАННЫЕ О ФИНАНСОВОМ ИНСТРУМЕНТЕ-->
<xsd:element name="security_c" type="security_code" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код ценной бумаги</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:choice minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:element name="security_q" type="decimal32_14" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Количество ценных бумаг в штуках (обычно заполняется это поле)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="security_FAMT" type="security_FAMT_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Блок стоимости ценных бумаг по их номинальной стоимости, заполняется если этого требует ВТБ</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:choice>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:choice>
<!--МЕСТО ХРАНЕНИЯ / СЧЕТ-->
<xsd:element name="account_code" type="string50" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код счета (субсчета)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="sec_account_code" type="string50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код раздела счета (субсчета)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="keeping_place" type="string50" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место хранения, в котором происходит поставка/получение ценных
бумаг</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="keeping_account" type="string50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Счет поставщика/получателя в месте хранения, в котором происходит
поставка/получение ценных бумаг</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="sec_keeping_account" type="string50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Раздел счета поставщика/получателя в месте хранения, в котором происходит
поставка/получение ценных бумаг</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!--УЧАСТНИКИ РАСЧЕТОВ-->
<xsd:element name="counterparty" type="string50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Контрагент в месте расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="counterparty_account_code" type="string50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер Счета Депо контрагента в месте расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="counterparty_sec_account_code" type="string50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер раздела счета Депо контрагента в месте расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="counterparty_client" type="string50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Клиент контрагента в месте расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="counterparty_client_account_code" type="string50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер Счета и раздела счета Депо клиента контрагента в месте
расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="settlement_place" type="string50" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место расчета (BIC или наименование)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="sale_agreement" type="agreement_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Договор купли-продажи</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="custody_agreement" type="agreement_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Депозитарный договор, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="nominee_agreement" type="agreement_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Договор о номинальном держании, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="interdepository_agreement" type="agreement_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Междепозитарный договор, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="other" type="string60" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Иное основание операции, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="other_doc" type="agreement_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер и дата иного основания операции, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="registration_details" type="BEB_document_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Регистрационные данные, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="deal_reference" type="reference_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код для квитанки, в поручении на отмену используется для дополнительного
контроля</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="add_info" type="string128" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Дополнительная информация</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>

```

```
</xsd:sequence>  
</xsd:complexType>  
</xsd:element>  
</xsd:schema>
```

## 12. Схема PP61F.xsd

Передается Участником клиринга в КЦ для зачисления/списания ценных бумаг на/с Субсчет депо, открытый Участнику клиринга в рамках клирингового счета депо КЦ в Расчетном депозитарии со счета/на счет Участника клиринга, открытый в ОАО Банк ВТБ.

### Требования к заполнению поручения:

1. поле `contrag_c` (код инициатора операции) должно содержать код отправителя (`FIRM_ID`);
2. поле `security_c` содержит код ценной бумаги в учете Депозитария;
3. поле `account_code` (код раздела счета/субсчета получателя (при зачислении) или отправителя (при списании) ценных бумаг) соответствует открытому в Депозитарии разделу субсчета депо Участника клиринга;
4. форматы полей заголовка поручения должны соответствовать схеме `OrderHeader.xsd`;
5. форматы полей, не описанных в схеме, должны соответствовать схеме `Types.xsd`.

### PP61F.xsd:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:include schemaLocation="M:\XMLschemas\Types.xsd"></xsd:include>
  <xsd:element name="PP61F">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Поручение в РДЦ на списание/зачисление иностранных ценных
бумаг</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="initiator_code" type="string12" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Код инициатора операции</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <!--ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ-->
        <xsd:element name="instr_num" type="reference_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Исходящий номер поручения</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="instr_date" type="date_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Дата поручения</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="related_reference" type="reference_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Номер связанного отменяемого поручения, обязательное поле только в поручении
на отмену ранее поданного поручения, когда в поле "назначение поручения" instr_type указано значение
CANCEL, в противном случае поле должно отсутствовать</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="related_reference_date" type="date_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
```

<xsd:documentation>Дата связанного отменяемого поручения, обязательное поле только в поручении на отмену ранее поданного поручения, когда в поле "назначение поручения" instr\_type указано значение CANCEL, в противном случае поле должно отсутствовать</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="instr\_type" type="instr\_type\_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Назначение поручения - новое поручение или поручение на отмену. Если это поручение на отмену, при его обработке в нем будет проверено, что наличие/отсутствие и значения полей initiator\_code, settlement\_type, transaction\_type, settlement\_date, trade\_date, security\_c, security\_q, security\_v, nominal\_value, nominal\_code, account\_code, keeping\_place, keeping\_account, counterparty, counterparty\_custodian, counterparty\_account\_code, settlement\_depository, settlement\_place, settle\_place такое же, как и в отменяемом поручении. Недопустима отмена поручения на отмену.</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="settlement\_type" type="settlement\_type\_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Тип расчетов</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="daylight\_indicator" type="only\_yes" minOccurs="0" maxOccurs="1">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>индикатор дневного режима в МРКЦ</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="transaction\_type" type="transaction\_type\_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Тип поручения</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--ДЕТАЛИ ОПЕРАЦИИ-->

<xsd:element name="settlement\_date" type="date\_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Дата расчетов</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="trade\_date" type="date\_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Дата сделки</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<!--ДАННЫЕ О ФИНАНСОВОМ ИНСТРУМЕНТЕ-->

<xsd:element name="security\_c" type="security\_code" minOccurs="1" maxOccurs="1">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Код ценной бумаги</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:choice minOccurs="1" maxOccurs="1">

<xsd:element name="security\_q" type="decimal32\_14" minOccurs="1" maxOccurs="1">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Количество ценных бумаг в штуках (обычно заполняется это поле)</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="security\_FAMT" type="security\_FAMT\_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Блок стоимости ценных бумаг по их номинальной стоимости, заполняется если этого требует ВТБ</xsd:documentation>

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:choice>
<!-- МЕСТО ХРАНЕНИЯ / СЧЕТ -->
<xsd:element name="account_code" type="RDC_acc_code_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код раздела счета (субсчета)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="keeping_place" type="string25" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место хранения, в котором происходит поставка/получение ценных
бумаг</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="keeping_account" type="string25" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Счет поставщика/получателя в месте хранения, в котором происходит
поставка/получение ценных бумаг</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<!-- УЧАСТНИКИ РАСЧЕТОВ -->
<xsd:element name="counterparty" type="string50" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Контрагент в месте расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="counterparty_account_code" type="string50" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер Счета и раздела счета Депо контрагента в месте
расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="counterparty_client" type="string50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Клиент контрагента в месте расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="counterparty_client_account_code" type="string50" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер Счета и раздела счета Депо клиента контрагента в месте
расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="settlement_place" type="string50" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место расчета (BIC или наименование)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="settle_place" type="VTB_settle_place_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Место расчета - выбор для поручений на перевод в ВТБ</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="sale_agreement" type="agreement_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Договор купли-продажи</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="custody_agreement" type="agreement_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Депозитарный договор, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="nominee_agreement" type="agreement_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Договор о номинальном держании, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="interdepository_agreement" type="agreement_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Междепозитарный договор, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="other" type="string60" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Иное основание операции, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="other_doc" type="agreement_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Номер и дата иного основания операции, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="registration_details" type="VTB_document_t" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Регистрационные данные, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="add_info" type="string128" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Дополнительная информация, в поручении на отмену не
анализируется</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```



### 13. Схема PP02Q.xsd.

Передается Участником клиринга в КЦ для осуществления переводов между разделами счетов депо и/или субсчетов депо без изменения места хранения ценных бумаг.

#### Требования к заполнению поручения:

1. поле initiator\_code (код инициатора операции) должно содержать код отправителя (FIRM\_ID);
2. поля send\_code (код раздела счета (субсчета) депо поставщика) и reci\_code (код раздела счета (субсчета) депо получателя) соответствует открытым в Депозитарии разделам счетов/субсчетов депо Участника клиринга;
3. поле security\_c содержит код ценной бумаги в учете Депозитария;
4. поле security\_q содержит целое положительное число;
5. поручение, содержащее поле is\_counterparty\_instruction, считается встречным;
6. форматы полей заголовка поручения должны соответствовать схеме OrderHeader.xsd;
7. форматы полей, не описанных в схеме, должны соответствовать схеме Types.xsd.

#### PP02Q.xsd:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:include schemaLocation="M:\XMLSchemas\Types.xsd"></xsd:include>
  <xsd:element name="PP02Q">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Поручение в РДЦ на внутридепозитарный перевод с необходимостью встречного
поручения</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="initiator_code" type="string12" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Код инициатора операции</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="instr_num" type="string16" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Исходящий номер поручения</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="instr_date" type="date_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Дата составления поручения</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="send_code" type="RDC_acc_code_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Код раздела счета (субсчета клиента) поставщика</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="reci_code" type="RDC_acc_code_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Код раздела счета (субсчета клиента) получателя</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="security_c" type="security_code" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xsd:annotation>
```

```
<xsd:documentation>Код ценной бумаги в учете РДЦ</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="security_q" type="decimal32_14" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Количество ценных бумаг в штуках</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="deal_reference" type="reference_t" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="is_counterparty_instruction" type="only_yes" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Y (да) - является встречным поручением, заполняется только для встречного
поручения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

#### 14. Схема OrderHeader.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="WINDOWS-1251"?>
<xsd:schema xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xsd:include schemaLocation="Types.xsd"/>
<xsd:complexType name="ORDER_HEADER_t">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Заголовок сообщения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="deposit_c" minOccurs="1" type="deponent_code">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код депозитария – получателя поручения</xsd:documentation>
</xsd:annotation></xsd:element>
<xsd:element name="contrag_c" minOccurs="1" type="deponent_code">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код инициатора поручения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="contr_d_id" minOccurs="1" type="string16">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Исходящий номер документа</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="createdate" minOccurs="1" type="date_t"><xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата формирования документа</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="order_t_id" minOccurs="1">
<xsd:simpleType>
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Код операции</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:enumeration value="16"><xsd:annotation>
<xsd:documentation>Перевод между счетами депо в НРД с подтверждением (списание на другой счет
в НРД, прямое поручение)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="16/1"><xsd:annotation>
<xsd:documentation>Встречное поручение на перевод между счетами депо в НРД с подтверждением
(зачисление с другого счета в НРД)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="execute_dt" minOccurs="1" type="datetime_s">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Дата начала срока исполнения поручения</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
```

```
</xsd:element>  
<xsd:element name="expirat dt" minOccurs="1" type="datetime s"><xsd:annotation>  
<xsd:documentation>Дата истечения срока исполнения поручения</xsd:documentation>  
</xsd:annotation>  
</xsd:element>  
</xsd:sequence>  
</xsd:complexType>  
</xsd:schema>
```

## 15. Схема Types.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:simpleType name="date_t">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>дата</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:date" />
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="text_t">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>произвольная строка текста</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="deponent_code">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>код депонента</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="string12LN"></xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="depo_acc_code">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>код счета депо депонента</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="string12LN"></xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="section_code">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>код раздела счета депо</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="string17LN"></xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="security_code">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>код ценной бумаги</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1" />
      <xsd:maxLength value="12" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="swift_bic">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>BIC SWIFT</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1" />
      <xsd:maxLength value="11" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="yes_or_no">
    <xsd:annotation>
```

```

    <xsd:documentation>выбор "да" или "нет"</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="Y" />
    <xsd:enumeration value="N" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="only_yes">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>только "да"</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="Y" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="only_no">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>только "нет"</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="N" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string3">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>строка с минимальной длиной 1, максимальной 3</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="3" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="currency_code">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Строка из 3 символов, только заглавные латинские буквы</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="3" />
    <xsd:maxLength value="3" />
    <xsd:pattern value="[A-Z]*" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string12">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>строка с минимальной длиной 1, максимальной 12</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="12" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string12LN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Строка от 1 до 12 символов, только заглавные латинские буквы и/или
цифры</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />

```

```

    <xsd:maxLength value="12" />
    <xsd:pattern value="[A-Z0-9]*" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string12L_N">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Строка от 1 до 12 символов, только заглавные латинские буквы и/или цифры или
_</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="12" />
    <xsd:pattern value="[A-Z_0-9]*" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string14">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>строка с минимальной длиной 1, максимальной 14</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="14" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string16">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>строка с минимальной длиной 1, максимальной 16</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="16" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string17LN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Строка от 1 до 17 символов, только заглавные латинские буквы и/или
цифры</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="17" />
    <xsd:pattern value="[A-Z0-9]*" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string25">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>строка с минимальной длиной 1, максимальной 25</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="25" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string35">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>строка с минимальной длиной 1, максимальной 35</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">

```

```

    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="35" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string50">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>строка с минимальной длиной 1, максимальной 50</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="50" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string60">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>строка с минимальной длиной 1, максимальной 60</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="60" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string128">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>строка с минимальной длиной 1, максимальной 128</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="128" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="string254">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>строка с минимальной длиной 1, максимальной 254</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="1" />
    <xsd:maxLength value="254" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="datetime_s">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>дата и время как строка</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="19" />
    <xsd:maxLength value="19" />
    <xsd:pattern value="[1-9][0-9][0-9][0-9]-[0-9][0-9]-[0-9][0-9] [0-9][0-9]:[0-9][0-9]:[0-5][0-9]" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="decimal15_2">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>десятичная дробь с максимальным числом десятичных цифр 15, в дробной части
2</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:minInclusive value="0" />
    <xsd:maxInclusive value="9999999999999.99" />

```



```

    <xsd:totalDigits value="15" />
    <xsd:fractionDigits value="2" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="decimal32_14">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>десятичная дробь с максимальным числом десятичных цифр 32, в дробной части
14</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:minInclusive value="0.000000000000001" />
    <xsd:maxInclusive value="9999999999999999.999999999999999" />
    <xsd:totalDigits value="32" />
    <xsd:fractionDigits value="14" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="f_or_p">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>физическое или юридическое лицо</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="J" />
    <xsd:enumeration value="I" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="security">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="security_c" type="security_code" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>код ценной бумаги</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="security_q" type="decimal32_14" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Количество ценных бумаг</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="securities_t">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="security" type="security" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <!--Количество блоков ценных бумаг равно 1-->
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ценная бумага</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="person_documents_t">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="person_document" type="person_document_t" maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="person_document_t">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ndc_code" type="doc_type_et" minOccurs="1" maxOccurs="1"></xsd:element>
    <xsd:element name="doc_name" type="string60" minOccurs="0" maxOccurs="1">

```

```

<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>наименование документа</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="doc_num" type="string25" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>номер документа</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="doc_ser" type="string16" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>серия документа</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="doc_date" type="date_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>дата документа</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="doc_place" type="string128" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>место выдачи документа</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="register_organ" type="string128" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>регистрарующий орган</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="documents_t">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="document" type="document_t" maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="document_t">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ndc_code" type="contract_et_NSD" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>код НРД</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="partad_code" type="contract_et_PARTAD" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>код ПАРТАД</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="doc_name" type="string128" minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>наименование документа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="doc_num" type="string25" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>номер документа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>

```

```

<xsd:element name="doc_date" type="date_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>дата документа</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--Дополнительные типы и справочники -->
<xsd:simpleType name="RDC_acc_code_t">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Код раздела счета (субсчета клиента) в РДЦ, только цифры и/или заглавные латинские
буквы</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:minLength value="10" />
    <xsd:maxLength value="12" />
    <xsd:pattern value="[0-9]{9}[A-Z][A-Z0-9]{0,2}" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="agreement_t">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="agr_num" type="string25" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>номер договора</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="agr_date" type="date_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>дата договора</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VTB_document_t">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="doc_name" type="string60" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>наименование документа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="doc_ser" type="string16" minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>серия документа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="doc_num" type="string25" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>номер документа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="doc_date" type="date_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>дата документа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="register_organ" type="string128" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Наименование органа, осуществившего регистрацию</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="BEB_document_t" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="doc_name" type="string60" minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>наименование документа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="doc_ser" type="string16" minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>серия документа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="doc_num" type="string25" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>номер документа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="doc_date" type="date_t" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>дата документа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="register_organ" type="string128" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Наименование органа, осуществившего регистрацию</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="security_FAMT_t">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Блок стоимости ценных бумаг по их номинальной стоимости, заполняется если этого требует ВТБ</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="security_v" type="decimal32_14" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Стоимость ценных бумаг (иностранных облигаций) по их номинальной стоимости</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="nominal_value" type="decimal32_14" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Номинальная стоимость одной ценной бумаги</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="nominal_code" type="currency_code" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Трехбуквенный код валюты, в которой номинированы бумаги</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="VTB_settle_place_t">

```

```

<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Место расчета</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="VTB">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>ВТБ / VTB</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="DCC">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>ДКК / DCC</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="NSD">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>НРД / NSD</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="REGISTRAR">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Реестр/REGISTRAR</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="EUROCLEAR">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Euroclear</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="CLEARSTREAM">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Clearstream</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="CITIBANK_NY">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>CITI Bank NY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="instr_type_t">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Тип поручения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="NEW">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Новое поручение</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CANCEL">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Отмена поручения</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

<xsd:simpleType name="settlement_type_t">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Тип расчетов</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="RECFREE">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Получение свободное от платежа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="DELFREE">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Поставка свободная от платежа</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="transaction_type_t">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Тип поручения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="Internal VTB Transfer">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Перевод иностранных ценных бумаг внутри ВТБ</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="External VTB Transfer with NO Change of Beneficial Owner">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Внешний перевод иностранных ценных бумаг с местом хранения ВТБ без смены
        владельца </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="External VTB Transfer WITH Change of Beneficial Owner">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Внешний перевод иностранных ценных бумаг с местом хранения ВТБ со сменой
        владельца </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="BEB_transaction_type_t" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Тип поручения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="Transfer">
      <xsd:annotation></xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="VTB_Transfer">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Перевод ценных бумаг внутри ВТБ</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="External Transfer with NO Change of Beneficial Owner">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Внешний перевод ценных бумаг с местом хранения ВТБ без смены владельца
        </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="External Transfer WITH Change of Beneficial Owner">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Внешний перевод ценных бумаг с местом хранения ВТБ со сменой владельца
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="Transfer with NO Change of Beneficial Owner">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Перевод ценных бумаг в указанном месте хранения без смены владельца
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="Transfer WITH Change of Beneficial Owner">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Перевод ценных бумаг в указанном месте хранения со сменой владельца
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="contract_et_NSD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>код НРД вида договора / иного основания</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="text_t">
    <xsd:enumeration value="AGTC">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>агентский договор</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="BYSA">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>договор купли-продажи</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="COLA">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>договор займа (кредитный договор)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="COMC">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>договор комиссии</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="DEPA">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>депозитарный договор (счет владельца)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="DSTA">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>договор вклада / хранения (депозитное соглашение)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="EXGA">

```

```

<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>договор мены</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GIFA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор дарения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="INDA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>междепозитарный договор</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NCBO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>поручение клиента (используется для поручений без перехода прав
собственности)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NOMA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор о номинальном держании</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ORDA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор поручения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="OTHR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>прочее</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PLGA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор залога</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="REPO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор репо</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TRSA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор доверительного управления</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="contract_et_PARTAD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>код ПАРТАД вида договора / иного основания</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="text_t">
    <xsd:enumeration value="AGTC">

```



```

<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>агентский договор</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BYSA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор купли-продажи</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="COLA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор займа (кредитный договор)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="COMC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор комиссии</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="DEPA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>депозитарный договор</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="DSTA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор вклада/ хранения (депозитное соглашение)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="EXGA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор мены</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GIFA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор дарения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="INDA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>междепозитарный договор</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NCBO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>поручение клиента (исп. для поручений без перехода прав
собственности)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NOMA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор о номинальном держании</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ORDA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор поручения</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="OTHR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>прочее</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PLGA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор залога</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TRSA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>договор доверительного управления</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="REPA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Договор РЕПО</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="account_type_et_NSD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>тип счета</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="text_t">
    <xsd:enumeration value="01">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>счет владельца</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="02">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>счет номинального держателя</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="03">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>счет ДУ (доверительного управляющего)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="04">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>счет залогодержателя</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="05">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>эмиссионный счет эмитента (для размещения ценных бумаг)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="06">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>казначейский счет эмитента (лица, обязанного по ценным
бумагам)</xsd:documentation>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="07">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>счет "Ценные бумаги неустановленных лиц" </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="08">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>счет доверительного управляющего правами </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="09">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>учет прав на ценные бумаги, переданные в депозит нотариуса или
суда </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="12">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>счет номинального держателя центрального депозитария </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="13">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>иные счета, предусмотренные Федеральными законами </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="20">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>счет иностранного номинального держателя </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="21">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>счет иностранного уполномоченного держателя </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="22">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>счет депозитарных программ </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="doc_type_et">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>код типа документа юридического или физического лица </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="text_t">
    <xsd:enumeration value="LICS">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>лицензия </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="STIC">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>свидетельство о регистрации до 1 июля 2002г. </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="REGN">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>свидетельство о регистрации и внесении записи в ЕГРЮЛ после 1 июля
2002г.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="OGRN">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="INCR">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>сертификат об инкорпорации</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="USTV">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>устав</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="OTHR">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>другое</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="01">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Паспорт, удостоверяющий личность гражданина СССР и действующий на
территории РФ до 31 декабря 2003 года</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="02">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Паспорт, удостоверяющий личность гражданина РФ за пределами РФ, образца до
1997 года</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="03">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Свидетельство о рождении (01.10.97 г. – 14-летнего) возраста </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="04">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Удостоверение личности офицера для военнослужащих (офицеров, прапорщиков,
мичманов)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="05">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Справка об освобождении из места лишения свободы. Для лиц, освободившихся из
мест лишения свободы.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="06">

```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Паспорт моряка Минморфлота СССР (РФ), выданный до 1997
года</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="07">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Военный билет для солдат, матросов, сержантов и старшин, проходящих военную
службу по призыву или контракту</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="09">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Дипломатический паспорт для граждан РФ </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="10">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Заграничный паспорт для постоянно проживающих за границей граждан, которые
временно находятся на территории Российской Федерации</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="11">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Свидетельство о регистрации ходатайства иммигранта о признании его беженцем.
Для беженцев, не имеющих статуса беженца </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="12">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Вид на жительство в РФ </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="13">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Удостоверение беженца в РФ. Для беженцев </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="14">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Временное удостоверение личности гражданина РФ по форме
2П</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="21">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Паспорт гражданина РФ, действующий на территории РФ с 1 октября 1997
года</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="22">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Паспорт, удостоверяющий личность гражданина РФ за пределами РФ, образца 1997
года</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="23">
    <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>Свидетельство о рождении, выданное уполномоченным органом иностранного
государства (для лиц, не достигших 14-летнего возраста)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="26">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Паспорт моряка (удостоверение личности гражданина, работающего на судах
заграничного плавания или на иностранных судах) образца 1997 года</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="27">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Военный билет офицера запаса </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="91">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Иные, выдаваемые органами внутренних дел РФ документы, удостоверяющие
личность гражданина</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="00">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Прочее</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="reference_t">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Референс (только заглавные латинские буквы и/или цифры), должен совпадать с
указанным во встречном поручении контрагента</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:minLength value="1" />
        <xsd:maxLength value="16" />
        <xsd:pattern value="[A-Z0-9]*" />
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```

**16. Форматы исходящих электронных документов Депозитария ЗАО «СПб РДЦ» транслируемых владельцу субсчета.**

**Выписки об операциях в txt формате**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
РАСЧЕТНО-ДЕПОЗИТАРНЫЙ ЦЕНТР  
( 812 ) 324-39-20

ОТЧЕТ ОБ ОПЕРАЦИЯХ  
по счетам/субсчетам, открытым ОАО "К-Центр"  
Операционный день: 25.12.2017

Лицо, которому открыт счет/субсчет: 000 "К-Центр"  
Код лица, которому открыт счет/субсчет: 0102

Код ЦБ: RU0007288411 наименование ЦБ: ОАО 'ГМК 'Норильский никель'  
Акции обыкновенные  
Государственный регистрационный номер: 1-01-40155-Г  
Номинальная стоимость: 1.00 руб.

Раздел: 010299001А раздел основной для расчетов (собственные ЦБ)  
Входящий остаток: 0

Код операции	Дата	Корреспондент	Дебет	Кредит
020	25.12.2014	010199001А		7
Итого:			0	7
Исходящий остаток:		7		

Лицо, которому открыт счет/субсчет: 000 "К-Центр"  
Код лица, которому открыт счет/субсчет: 0102

Код ЦБ: RU0007288411 наименование ЦБ: ОАО 'ГМК 'Норильский никель'  
Акции обыкновенные  
Государственный регистрационный номер: 1-01-40155-Г  
Номинальная стоимость: 1.00 руб.

Раздел: 010299001В раздел основной для расчетов (клиентские ЦБ)  
Входящий остаток: 0

Код операции	Дата	Корреспондент	Дебет	Кредит
021	25.12.2014	010199001А		3
Итого:			0	3
Исходящий остаток:		3		

Подпись сотрудника депозитария: \_\_\_\_\_ Время формирования: 26.12.2017 12:17

Выписка в txt формате.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
РАСЧЕТНО-ДЕПОЗИТАРНЫЙ ЦЕНТР  
( 812 ) 324-39-20

ВЫПИСКА  
по счетам/субсчетам депо, открытым ООО "К-центр"  
на операционный день: 20.11.2017

Код ЦБ: RU0007661625 наименование ЦБ: ОАО 'Газпром'  
Акции обыкновенные  
Государственный регистрационный номер: 1-02-00028-А  
Номинальная стоимость: 5.00 руб.

Наименование	Код раздела	Количество ЦБ
:000 "К-центр"	010299001А	151
:000 "К-центр"	010299001В	604
:000 "К-центр"	010299001Х	0
Итого:		755

Подпись сотрудника депозитария: \_\_\_\_\_ Время формирования: 20.11.2017 16:00