

Техническое задание

1.Общая схема обработки.....	2
Термины и определения.....	3
1.1.Схема обработки.....	3
1.2.Описание схемы обработки.....	3
1.3.Примечание к описанию схемы обработки:.....	3
1.4.Технические требования к новому оборудованию.....	3
Термины и определения web-сервиса.....	4
2.Использование web-сервиса.....	5
2.1.Схема обработки запроса web-сервисом (импорт документа).....	6
3.Список web-сервисов.....	7
3.1.Сервис «Импорт документов».....	7
3.1.1.Метод «Импорт документов».....	7
3.2.Сервис «Импорт подписанных документов».....	8
3.2.1.Метод «Импорт подписанных в формате СДБО документов».....	8
3.3.Сервис «Получение статуса документа».....	8
3.3.1.Метод «Получение статуса ранее импортированных документов».....	8
3.4.Сервис «Подготовка отзыва документа».....	9
3.4.1.Метод «Подготовка отзыва документов».....	9
3.5.Сервис «Получение выписки».....	9
3.5.1.Метод «Получение выписки».....	9
3.6.Сервис «Документы из банка».....	10
3.6.1.Метод «Получение списка писем из банка».....	10
3.6.2.Метод «Получение писем из банка».....	10
3.7.Сервис «Документы из банка (гособоронзаказ)».....	10
3.7.1.Метод «Получение списка писем из банка (гособоронзаказ)».....	10
3.7.2.Метод «Получение писем из банка (гособоронзаказ)».....	11
3.8.Сервис «Получение реквизитов организации».....	11
3.8.1.Метод «Получение CustID и BranchID организации».....	11
3.8.2.Метод «Получение списка счетов открытых в СДБО».....	13
4.Описание форматов документа.....	14
4.1.Формирование xml с документом.....	14
4.2.Формирование данных для подписи документа.....	14
4.3.Описание типов полей.....	14

4.3.1.Тип поля: STRING.....	14
4.3.2.Тип поля: INTEGER.....	14
4.3.3.Тип поля: DOUBLE.....	14
4.3.4.Тип поля: DATE.....	14
4.3.5.Тип поля: DATETIME.....	14
4.3.6.Тип поля: MONEY.....	14
4.3.7.Тип поля: BOOLEAN.....	15
4.3.8.Поля с вложениями файлов.....	15
4.3.9.Тип поля: BLOBTABLE.....	15
4.3.10.Тип поля: SMALLINT.....	16
5.Список полей документов.....	17
5.1.Платежное поручение (ID 1).....	17
5.1.1.Версия 5.....	17
5.1.2.Версия 7.....	18
5.1.3.Версия 632 (при использовании РЦК).....	28
5.2.Перевод валюты (ID 9).....	40
5.2.1.Версия 5.....	40
5.2.2.Версия 632 (при использовании РЦК).....	54
5.3.Покупка валюты (ID 8).....	70
5.3.1.Версия 5.....	70
5.4.Продажа валюты (ID 7).....	84
5.4.1.Версия 5.....	84
5.5.Конверсия валют (ID 14).....	95
5.5.1.Версия 5.....	95
5.6.Произвольный документ (ID 4).....	106
5.6.1.Версия 3.....	106
5.7.Запрос выписки (ID 11).....	106
5.7.1.Версия 3.....	106
5.8.Распоряжение на списание средств с транзитного валютного счета (ID 49).....	106
5.8.1.Версия 3.....	106
5.9.Выписка (ID 3).....	114
5.9.1.Версия 2.....	114
5.10.Письмо из банка (ID 12).....	121
5.10.1.Версия 1.....	121
5.11.Запрос на отзыв документа (ID 13).....	121

5.11.1.Версия 3.....	121
5.11.2.Версия 615.....	121
5.12.Паспорт сделки по контракту (138-И) (ID 60).....	122
5.12.1.Версия 3.....	122
5.12.2. Версия 5.....	122
5.13.Паспорт сделки по кредитному договору (138-И) (ID 62).....	130
5.13.1.Версия 3.....	130
5.13.2.Версия 5.....	140
5.14.Справка о валютных операциях (138-И) (ID 1010).....	150
5.14.1.Версия 6.....	150
5.14.2.Версия 7.....	151
5.15.Справка о подтверждающих документах (138-И) (ID 1012).....	151
5.15.1.Версия 6.....	152
5.15.2.Версия 7.....	152
5.16.Письмо в Банк (гособоронзаказ) (ID 3304).....	154
5.16.1. Версия 1.....	154
5.17.Письмо из банка (гособоронзаказ) (ID 3306).....	154
5.17.1.Версия 1.....	154
5.18.Заявление об изменении сведений о контракте.....	156
5.18.1.Версия 1.....	156
5.19.Заявление об изменении сведений о кредитном договоре.....	156
5.19.1.Версия 1.....	156
6.Список полей возвращаемых при получении статуса документа.....	156
5.1Платежное поручение.....	156
5.2Перевод валюты.....	156
5.3Покупка валюты.....	156
5.4Продажа валюты.....	156
5.5Конверсия валют.....	157
5.6Произвольный документ.....	157
5.7Запрос выписки.....	157
5.8Распоряжение на списание средств с транзитного валютного счета.....	157
5.9Запрос на отзыв документа.....	157
5.10Паспорт сделки по контракту (138-И).....	157
5.11Паспорт сделки по кредитному договору (138-И).....	158
5.12Справка о валютных операциях (138-И).....	158

5.13Справка о подтверждающих документах (138-И).....	158
5.14 Заявление о переоформлении паспорта сделки (138-И) (ID 1014).....	158
5.15.Заявление о закрытии/переводе паспорта сделки (138-И) (1016).....	159
5.16.Произвольный документ (гособоронзаказ).....	159
5.17.Заявление об изменении сведений о контракте.....	159
5.18.Заявление об изменении сведений о кредитном договоре.....	159
Приложение 1. Список статусов СДБО.....	160
Приложение 2. Коды ошибок при работе web-сервиса.....	161
Приложение 3. Описание правил заполнения документов в СДБО.....	161
3.1Что такое ДБО.....	161
3.2Что такое СДБО	161
3.3Как составляются документы в СДБО.....	161

1. Общая схема обработки

Термины и определения

Клиент – клиент Банка, заключивший с Банком Договор о предоставлении услуги «Дистанционное банковское обслуживание» (Договор ДБО).

ЕКК – Единое Корпоративное Казначейство.

СБК – Система Банк-Клиент, используемая во Внешэкономбанке.

ДТМ – специальное программное обеспечение (ПО), предназначенное для обмена данными между разнородными системами.

Криптоброкер – изолированная рабочая станция со специальным программным обеспечением во внутреннем сегменте Банка, имеющая выход во внешний сегмент.

СДБО (система дистанционного банковского обслуживания) - централизованная система, представляющая совокупность программных средств, устанавливаемых в Банке и у Клиентов и согласованно эксплуатируемых с целью предоставления Банком услуги «Дистанционное банковское обслуживание» (услуги, заключающейся в предоставлении Клиенту возможности осуществления электронного документооборота с Банком с использованием СДБО Банка).

Web-сервис – программное обеспечение, которое предоставляет доступ к своим данным другим программным продуктам через Интернет.

1.1. Схема обработки

На схеме синим цветом выделены новые структурные элементы по отношению к СБК.

Следующие структурные элементы могут быть установлены, как на отдельных серверах/рабочих станциях, так и на одном общем ресурсе:

- ⌚ «ЕКК» и «Клиент СБК»
- ⌚ «WEB-сервер» и «СУБД»

Клиенты СБК работают без изменений.

1.2. Описание схемы обработки

1. Запросы от клиента ЕКК с данными по документам поступают на обработку WEB-сервисов, размещенных на WEB-сервере Банка. Поступившие запросы проходят аутентификацию клиента, а также первичный контроль данных по XSD-схемам. Данные из запросов сохраняются в специальной СУБД, предназначенной для хранения данных WEB-сервера. Далее данные из СУБД, передаются посредством ПО ДТМ (по расписанию, инициатором действия выступает сторона СБК) в БД «Реестр ЕКК» СБК. Дальнейшая обработка данных в Банке ведется по правилам СБК. Взаимодействие между сервером ЕКК и сервер СБК (внешний) осуществляется по протоколу JDBC.
2. Отправляемые из Банка документы, которые предназначаются клиентам ЕКК, перенаправляются Криптоброкером в БД «Реестр ЕКК». Далее, данные передаются посредством ПО ДТМ (по расписанию) в СУБД сервера ЕКК.

3. Запросы от клиента ЕКК на получение данных по документам поступают на обработку WEB-сервисов. В ответ WEB-сервиса включаются данные по запросу, которые присутствуют в настоящий момент времени в СУБД WEB-сервера. Взаимодействие между ЕКК и сервером ЕКК (WEB-сервером) осуществляется посредством вызовом методов WEB-сервисов по протоколу SOAP.
4. В настройки Криптоброкера добавляются пути к БД «Реестр ЕКК», в которой организуются входящая и исходящая очереди с поступившими и отгружаемыми документами по каналу ЕКК. Разрабатываются отдельные агенты для указанных очередей, а также прописываются команды для запуска агентов в переменные среды. Добавляются настройки для модуля репликации баз данных между серверами (внешним и внутренним) СБК.

1.3. Примечание к описанию схемы обработки:

- ⌚ Интерфейс администрирования WEB-сервисов (клиентские настройки/справочники) реализуется в модифицированной БД «Клиенты». Администрирование осуществляет Администратор Системы СБК.
- ⌚ БД «Клиенты» реплицируется средствами Криптоброкера (автоматический режим), либо в ручном режиме с внутреннего на внешний сервер СБК и только в одну сторону.
- ⌚ Специальное задание на Криптоброкере просматривает входящую очередь документов в БД «Реестр ЕКК», транслирует данные ЕКК в формат СБК (создает LN-документы), проверяет клиентские подписи и далее обрабатывает, как обычные документы клиентов СБК.
- ⌚ Операционисты обрабатывают документы, пришедшие от клиентов ЕКК по общим правилам обработки, т.е. внешне для них ничего не меняется (все изменения только в программном коде).
- ⌚ Специальное задание на Криптоброкере просматривает исходящую из Банка очередь документов, предназначенную для клиентов ЕКК, после чего передает документы в БД «Реестр ЕКК», размещенную на внешнем сервере СБК. Далее, средствами ДТМ данные передаются в хранилище WEB-сервера и уже оттуда по клиентскому запросу отгружаются клиенту ЕКК.
- ⌚ Правила простановки ЭЦП для клиентов ЕКК определяются существующими настройками в СБК (1/2 подписи, либо по клиентским соглашениям). Целесообразнее использовать 2-й вариант - по клиентским соглашениям, т.к. он предоставляет большую гибкость.
- ⌚ Данные на внешнем сервере (в СУБД и БД «Реестр ЕКК»), поступившие/предназначенные от/для клиентов ЕКК хранятся в незашифрованном виде. Разграничение доступа к ним осуществляется на системном уровне средствами СУБД и Domino.

1.4. Технические требования к новому оборудованию

Сервер ЕКК СУБД

4 ядра

8Гб память

400Гб диск

ОС Windows Server, Linux или Solaris версии, используемой в Банке для аналогичных решений

Oracle Database версии, используемой в Банке

Сервер ЕКК WEB-сервер

4 ядра

8Гб память

100Гб диск

ОС Windows Server, Linux или Solaris версии, используемой в Банке для аналогичных решений

Oracle Weblogic Server версии, используемой в Банке

или

Apache Tomcat версии не ниже 7.

Приведена min конфигурация для отдельно стоящих серверов.

Если оба сервера установить на одной машине, то рекомендуется:

4-8 ядра

16-32Гб память

500-750Гб диск

Термины и определения web-сервиса

1. Банк – Внешэкономбанк.
2. Блоб-таблица - **специальный тип данных, предназначенный для хранения вложений и массивов данных**
3. Клиент - клиент Банка, заключивший с Банком Договор о предоставлении услуги «Дистанционное банковское обслуживание» (Договор ДБО).
4. ПО – программное обеспечение.
5. Протокол SOAP – тип стандарта (протокола) для обмена структурированными сообщениями.
6. POST запрос – метод запроса, поддерживаемый HTTP протоколом, используемым в сети Интернет, предназначенный для запроса, при котором данные заключены в тело сообщения.
7. СДБО (система дистанционного банковского обслуживания) - централизованная система, представляющая совокупность программных средств, устанавливаемых в Банке и у Клиентов и согласованно эксплуатируемых с целью предоставления Банком услуги «Дистанционное банковское обслуживание» (услуги, заключающейся в предоставлении Клиенту возможности осуществления электронного документооборота с Банком с использованием СДБО Банка).
8. TLS – криптографический протокол, обеспечивающий защищённую передачу данных между узлами в сети Интернет.
9. Web-сервис – программное обеспечение, которое предоставляет доступ к своим данным другим программным продуктам через Интернет.
10. WSDL – язык описания web-сервисов и доступа к ним.

2. Использование web-сервиса

1. Доступ к web-сервису возможен только с использованием TLS-соединения.
2. WSDL описание web-сервиса по стандарту WSDL 1.1 доступно по запросу:
`https://<Имя сайта>/bsi.dll?wsdl/<Имя web-сервиса>`
3. Web-сервис поддерживает только протокол SOAP 1.1.
4. Пример использования web-сервиса.

Пусть у web-сервиса WS есть метод HelloWorld, имеющий один входной параметр Name и один выходной параметр Greeting.

4.1. WSDL-описание.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
name="WS" targetNamespace="http://tempuri.org/" xmlns:tns="http://tempuri.org/"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/" xmlns:ns1="urn:WSIntf">
  <message name="HelloWorldRequest">
    <part name="Name" type="xs:string" />
    <part name="Greeting" type="xs:string" />
  </message>
  <message name="HelloWorldResponse">
    <part name="Greeting" type="xs:string" />
  </message>
  <portType name="WS">
    <operation name="HelloWorld">
      <input message="tns:HelloWorldRequest" />
      <output message="tns:HelloWorldResponse" />
    </operation>
  </portType>
  <binding name="WSbinding" type="tns:WS">
    <soap:binding style="rpc" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <operation name="HelloWorld">
      <soap:operation soapAction="urn:WSIntf-WS#HelloWorld" style="rpc" />
      <input message="tns:HelloWorldRequest">
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:WSIntf-WS" />
      </input>
      <output message="tns:HelloWorldResponse">
        <soap:body use="encoded" encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
namespace="urn:WSIntf-WS" />
      </output>
    </operation>
  </binding>
  <service name="WSservice">
    <port name="WSPort" binding="tns:WSbinding">
      <soap:address location="https://localhost:4433/v1/s/bsi.dll?soap/WS" />
    </port>
  </service>
</definitions>
```

4.2. Обращение к web-сервису

Адрес отправки POST запроса

`https://<Имя сайта>/bsi.dll?soap/<Имя web-сервиса>`

Текст POST запроса в xml виде:

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <NS1:HelloWorld xmlns:NS1="urn:HelloWorldIntf-HelloWorld">
      <Name xsi:type="xsd:string">Ivanov</Name>
      <Greeting xsi:type="xsd:string"></Greeting>
    </NS1:HelloWorld>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.3. Успешный ответ от web-сервиса

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <NS1:HelloWorld xmlns:NS1="urn:HelloWorldIntf-HelloWorld">
      <Greeting xsi:type="xsd:string">Hello, Ivanov!</Greeting>
    </NS1:HelloWorld>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

4.4. Ошибочный ответ от web-сервиса

```

<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xmlns:SOAP-ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body SOAP-ENC:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultactor/>
      <faultcode>SOAP-ENV:Server</faultcode>
      <faultstring>ESchemeError:Could not create operation. Operation with name Hello not
found in the scheme WS of type 0</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

2.1. Схема обработки запроса web-сервисом (импорт документа).

Запрос, отправленный в СДБО через web-сервис, подлежит поэтапному разбору в СДБО.

Этапы разбора зависят от запрашиваемого действия. Каждый этап разбора в СДБО может иметь успешное или неуспешное завершение:

- ⌚ При неуспешном завершении этапа в Стороннее ПО направляется сообщение об ошибке.
- ⌚ При успешном завершении всех этапов в Стороннее ПО направляется информация о выполнении запроса.

Пример обработки в СДБО запроса на импорт подписанного документа приведен на «Рисунок».

Рисунок . Схема обработки в СДБО запроса на передачу документа.

3. Список web-сервисов

СДБО предоставляет стороннему ПО для использования следующие web-сервисы:

- ⌚ импорт документов;
- ⌚ импорт подписанных документов;
- ⌚ получение статуса документа;
- ⌚ подготовка отзыва документа;
- ⌚ получение выписки;
- ⌚ получение произвольных документов из банка;
- ⌚ получение реквизитов организации.

3.1. Сервис «Импорт документов»

Название сервиса: **WSImportDocument**.

3.1.1. Метод «Импорт документов»

Название метода: **ImportDocument**

Параметры метода:

Название		Тип	Описание
CustID	IN	Integer	ID организации
DocScheme	IN	String	Схема документа
DocVersion	IN	Integer	Версия документа
DocData	IN	String	Документ
RecordID	OUT	String	Референс документа
BSErrorCode	OUT	String	Код ошибки
BSError	OUT	string	Текст ошибки

Параметр CustID — ID организации в СДБО

Параметр DocScheme может принимать значения, представленные в «Таблица».

Таблица . Типы и идентификаторы документов в СДБО.

Тип документа	Значение параметра DocScheme	ID Документа
Платежное поручение	PayDocRu	1
Перевод валюты	PayDocCur	9
Покупка валюты	CurrBuy	8
Продажа валюты	CurrSell	7
Поручения на конверсию валют	CurrConversion	14
Письмо Клиента	FreeClientDoc	4
Запрос выписки	StatementQuery	11
Запрос на отзыв документа	CancellationRequest	13
Списание с транзитного счета	TransitAccPayDoc	49

Тип документа	Значение параметра DocScheme	ID Документа
Паспорт сделки по контракту (138-И)	DealPassCon138i	60
Паспорт сделки по кредитному договору (138-И)	DealPassCred138i	62
Справка о валютных операциях (138-И)	CurrDealInquiry138I	1010
Справка о подтверждающих документах (138-И)	ConfDocInquiry138I	1012
Выписка	StatementRu	3
Письмо из Банка	FreeBankDoc	12
Произвольные документы в банк	FreeClientDoc	4
Письмо в Банк (гособоронзаказ)	FreeClientDocGOZ	3304
Письмо из банка (гособоронзаказ)	FreeBankDocGOZ	3306
Заявление об изменении сведений о контракте		
Заявление об изменении сведений о кредитном договоре		

Параметр DocVersion: в СДБО может использоваться несколько версий документов отличающихся набором полей. Ниже в описании полей документов п. Список полей документов для каждого документа указана версия этого документа.

Параметр DocData — Документ. Формат документа описан в п. Описание форматов документа

Параметр RecordID — в случае успешного импорта документа возвращается референс документа – строка длиной до 32 символов.

Параметр BSErrorCode — в случае ошибок возвращается код ошибки. Коды ошибок приведены в Приложении 2.

Параметр BSError — в случае ошибок возвращается текст ошибки.

Информация о применении:

Метод используется для импорта документов в СДБО, подпись которых в дальнейшем осуществляется через интернет-клиент.

При импорте выполняется только проверка структуры xml и корректности данных.

Контроль документа не выполняется — будет выполнен при попытке подписания интернет-клиентом.

3.2. Сервис «Импорт подписанных документов»

Название сервиса: **WSImportSignedDocument**.

3.2.1. Метод «Импорт подписанных в формате СДБО документов»

Название метода: **ImportSignedDocument**

Параметры метода

Название		Тип	Описание
CustID	IN	Integer	ID организации
DocScheme	IN	String	Схема документа
DocVersion	IN	Integer	Версия документа
DocData	IN	String	Документ
SignData	IN	String	Данные с подписями
RecordID	OUT	String	Референс документа
BSErrorCode	OUT	String	Код ошибки
BSError	OUT	string	Текст ошибки

Параметр CustID — ID организации в СДБО

Параметр DocScheme может принимать значения, представленные в «Таблица».

Параметр DocVersion: в СДБО может использоваться несколько версий документов отличающихся набором полей. Ниже в описании полей документов п. Список полей документов для каждого документа указана версия этого документа.

Параметр DocData — Документ. Формат документа описан в п. Формирование xml с документом

Параметр SignData – xml с данными подписи.

Подписываемые данные формируются по правилу, приведенному в Формирование данных для подписи документа «Формирование данных для подписи документа».

Xml с данными подписи формируется по следующему правилу:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
```

```
<SignInfo>
```

```
  <SignDCMFields>
```

```
    Перечисляются все поля через разделитель «|» (символ с кодом 124) используемые при формировании данных для подписи.
```

```
    Пример:
```

```
    DOCUMENTDATE|DOCUMENTNUMBER|CUSTID|SENDEROFFICIALS|ADDITIONALINFO|KBOPID|AMOUNT.....
```

```
  </SignDCMFields>
```

```
  <Sign SignNum="1" CryptLibID="8" UID="CN сертификата 1-й подписи">
```

```
    Данные 1-й подписи документа в формате PKCS #7 по алгоритму GOST R 34.10-2001 в кодировке Base64
```

```
  </Sign>
```

```
  <Sign SignNum="2" CryptLibID="8" UID="CN сертификата 2-й подписи">
```

```
    Данные 2-й подписи документа в формате PKCS #7 по алгоритму GOST R 34.10-2001 в кодировке Base64
```

```
  </Sign>
```

```
</SignInfo>
```

Параметр RecordID — в случае успешного импорта документа возвращается референс документа – строка длиной до 32 символов.

Параметр BSErrorCode — в случае ошибок возвращается код ошибки. Коды ошибок приведены в Приложении 2.

Параметр BSError — в случае ошибок возвращается текст ошибки

Информация о применении:

Метод используется для импорта подписанных документов в СДБО.

При импорте выполняется только проверка структуры xml и корректности данных.

Проверка подписей и контроль документа выполняется позднее на сервере СДБО.

Для получения результатов проверки подписей и контроля документов нужно использовать метод Метод «Получение статуса ранее импортированных документов» (Метод «Получение статуса ранее импортированных документов»).

Примечание: Так как поля CustID и BranchID подписываются, то нужно их заполнить корректными данными. С помощью метода

GetCustsAndBranches из п. Метод «Получение CustID и BranchID организации можно получить список доступных организаций и определить правильный CustID и BranchID. Или с помощью метода **GetAccountsList** из п. Метод «Получение списка счетов открытых в СДБО получить CustID и BranchID по номеру счета.

3.3. Сервис «Получение статуса документа»

Название сервиса: **WSGetDocStatus**.

3.3.1. Метод «Получение статуса ранее импортированных документов»

Название метода: **GetDocStatus**

Параметры метода

Название		Тип	Описание
CustID	IN	Integer	ID организации
DocScheme	IN	string	Схема документа
RecordID	IN	String	Референс документа
DocStatus	OUT	integer	Статус документа в СДБО
DocInfo	OUT	String	Дополнительная информация по документу
BSErrorCode	OUT	String	Код ошибки
BSError	OUT	string	Текст ошибки

Параметр CustID — ID организации в СДБО

Параметр DocScheme может принимать значения, представленные в «Таблица».

Параметр RecordID — передается референс документа.

Параметр DocStatus — возвращается текущий статус документа в СДБО.

Список статусов описан в разделе «Приложение 1. Список статусов СДБО»

Параметр DocInfo — возвращается xml с дополнительными полями документа (информация из банка, дата валютирования и т.д.). Формат ответа в зависимости от типа документа (DocScheme) приведен в разделе
Ошибка: источник перекрестной ссылки не найден.

Параметр BSErrorCode — в случае ошибок возвращается код ошибки. Коды ошибок приведены в Приложении 2.

Параметр BSError — в случае ошибок возвращается текст ошибки.

3.4. Сервис «Подготовка отзыва документа»

Название сервиса: **WSPrepareDocForCancel**

3.4.1. Метод «Подготовка отзыва документов»

Название метода: **PrepareDocForCancel**

Параметры метода

Название		Тип	Описание
CustID	IN	Integer	ID организации
DocScheme	IN	String	Схема документа
RecordID	IN	string	Референс отзыва документа
CancelFields	OUT	String	Описание основных полей отзыва документа
BSErrorCode	OUT	String	Код ошибки
BSError	OUT	string	Текст ошибки

Параметр CustID — ID организации в СДБО

Параметр DocScheme может принимать значения, представленные в «Таблица».

Параметр RecordID — передается референс документа.

CancelFields — возвращаются данные для отзыва документа которые нужно передать в поле CANCELDOCMANDATORYFIELDS документа «Запрос на отзыв».

Параметр BSErrorCode — в случае ошибок возвращается код ошибки. Коды ошибок приведены в Приложении 2.

Параметр BSError — в случае ошибок возвращается текст ошибки.

3.5. Сервис «Получение выписки»

Название сервиса: **WSGetStatement**

3.5.1. Метод «Получение выписки»

Название метода: **GetStatement**

Параметры метода

Название		Тип	Описание
CustID	IN	Integer	ID организации
Account	IN	String	Счет
BIC	IN	String	БИК подразделения
StatementDate	IN	Date	Дата за который необходимо предоставить выписку
SatetementType	IN	Intger	Тип запроса
StatementDoc	OUT	String	Документ выписки
SignData	OU	String	Информация о подписях документа

Название		Тип	Описание
	T		
BSErrorCode	OU T	String	Код ошибки
BSError	OU T	string	Текст ошибки

Параметр CustID — ID организации в СДБО

Параметр Account — счет, по которому нужно получить выписку.

Параметр BIC — БИК подразделения, в котором открыт счет.

Параметр StatementDate — дата, за которую нужно получить выписку (в формате YYYY-MM-DD).

Параметр StatementType — тип запроса: 0 – выписка, 1-справка.

Параметр StatementDoc —возвращается документ выписки. Структура документа описана в п. Выписка

Параметр SignData – xml с данными подписи.

Xml с данными подписи формируется по следующему правилу:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<SignInfo>
  <SignDCMFields>
  </SignDCMFields>

  <Sign SignNum="1" CryptLibID="8" UID="CN сертификата 1-й подписи">
    Данные 1-й подписи документа в формате PKCS #7 по алгоритму GOST R 34.10-2001 в
    кодировке Base64
  </Sign>
</SignInfo>
```

Параметр BSErrorCode — в случае ошибок возвращается код ошибки. Коды ошибок приведены в Приложении 2.

Параметр BSError — в случае ошибок возвращается текст ошибки.

3.6. Сервис «Документы из банка»

Название сервиса: **WSGetFreeBankDocs**

3.6.1. Метод «Получение списка писем из банка»

Название метода: **GetFreeBankDocList**

Параметры метода

Название		Тип	Описание
CustID	IN	Integer	ID организации
DocumentDate	IN	Date	Дата документа.
DocList	OUT	string	Xml со списком писем из банка.
BSErrorCode	OUT	String	Код ошибки
BSError	OUT	string	Текст ошибки

Параметр CustID — ID организации в СДБО

В параметре DocumentDate передается дата запрашиваемых писем (в формате YYYY-MM-DD).

В параметре DocList возвращается xml со списком писем.

Пример xml:

```
<FreeBankDoc>
  <Doc>
    <RecordID>1000002_733234_34512556</RecordID>
    <DocumentDate>2011-11-11</DocumentDate>
    <DocType>Письмо</DocType>
    <DocName>Название документ</DocName>
  </Doc>
</FreeBankDoc>
```

Параметр BSErrorCode — в случае ошибок возвращается код ошибки. Коды ошибок приведены в Приложении 2.

Параметр BSError — в случае ошибок возвращается текст ошибки.

3.6.2. Метод «Получение писем из банка»

Название метода: **GetFreeBankDoc**

Параметры метода

Название		Тип	Описание
CustID	IN	Integer	ID организации
RecordID	IN	String	Референс документа.
Document	OUT	String	Xml с письмом из банка.
SignData	OUT	String	Данные с подписями
BSErrorCode	OUT	String	Код ошибки
BSError	OUT	string	Текст ошибки

Параметр CustID — ID организации в СДБО.

В параметре RecordID передается референс документа (письмо из банка) который нужно получить.

В параметре Document возвращается xml с документом(письмо из банка) в формате, приведенном в п. Описание форматов документа, список полей документа(письмо из банка) описан в п. Версия 2 Версия 2.

3.7. Сервис «Документы из банка (гособоронзаказ)»

Название сервиса: **WSGetFreeBankDocsGOZ**

3.7.1. Метод «Получение списка писем из банка (гособоронзаказ)»

Название метода: **GetFreeBankDocGOZList**

Параметры метода

Название		Тип	Описание
CustID	IN	Integer	ID организации
DocumentDate	IN	Date	Дата документа
DocList	OUT	string	Xml со списком писем из банка (гособоронзаказ)
BSErrorCode	OUT	String	Код ошибки
BSError	OUT	string	Текст ошибки

Параметр CustID — ID организации в СДБО

В параметре DocumentDate передается дата запрашиваемых писем (в формате YYYY-MM-DD).

В параметре DocList возвращается xml со списком писем.

Пример xml:

```
<FreeBankDoc>
  <Doc>
    <RecordID>1000002_733234_34512556</RecordID>
    <DocumentDate>2011-11-11</DocumentDate>
    <DocType>Письмо</DocType>
    <DocName>Название документ</DocName>
  </Doc>
</FreeBankDoc>
```

Параметр BSErrorCode — в случае ошибок возвращается код ошибки. Коды ошибок приведены в Приложении 2.

Параметр BSError — в случае ошибок возвращается текст ошибки.

3.7.2. Метод «Получение писем из банка (гособоронзаказ)»

Название метода: **GetFreeBankDocGOZ**

Параметры метода

Название		Тип	Описание
CustID	IN	Integer	ID организации
RecordID	IN	String	Референс документа
Document	OUT	String	Xml с письмом из банка (гособоронзаказ)
SignData	OUT	String	Данные с подписями
BSErrorCode	OUT	String	Код ошибки
BSError	OUT	string	Текст ошибки

Параметр CustID — ID организации в СДБО.

В параметре RecordID передается референс документа (письмо из банка (гособоронзаказ)), который нужно получить.

В параметре Document возвращается xml с документом (письмо из банка (гособоронзаказ)) в формате, приведенном в п.Описание форматов документа, список полей документа (письмо из банка (гособоронзаказ)) описан в п.4.20.1 Версия 1.

В параметре SignData предаются данные о подписи банка.

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<SignInfo>
  <SignDCMFields>
    Перечисляются все поля через разделитель «|» (символ с кодом 124) используемые при
    формировании данных для подписи.
    Пример:
    DOCUMENTDATE|DOCUMENTNUMBER|CUSTID|SENDEROFFICIALS|ADDITIONALINFO|KBOPID|
    AMOUNT.....
  </SignDCMFields>
  <Sign SignNum="1" CryptLibID="8" UID="CN сертификата 1-й подписи">
    Данные 1-й подписи документа в формате PKCS #7 по алгоритму GOST R 34.10-2001 в
    кодировке Base64
  </Sign>
```

</SignInInfo>

Параметр BSErrorCode — в случае ошибок возвращается код ошибки. Коды ошибок приведены в Приложении 2.

Параметр BSError — в случае ошибок возвращается текст ошибки.

3.8. Сервис «Получение реквизитов организации»

Название сервиса: **WSGetCustomer**

3.8.1. Метод «Получение CustID и BranchID организации»

Название метода: **GetCustsAndBranches**

Параметры метода

Название		Тип	Описание
CustsAndBranches	OUT	String	Xml со списком организаций и подразделений в которых они обслуживаются.
BSErrorCode	OUT	String	Код ошибки
BSError	OUT	string	Текст ошибки

Параметр CustsAndBranches — возвращается xml со списком организаций и подразделений, доступных пользователю с сертификатом, использованном в TLS соединении.

Параметр BSErrorCode — в случае ошибок возвращается код ошибки. Коды ошибок приведены в Приложении 2.

Параметр BSError — в случае ошибок возвращается текст ошибки.

Пример xml ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Customers>
  <Customer>
    <CustID>1000002</CustID>
    <INN>7777777777</INN>
    <CustomerName>ООО Пора и копыта</CustomerName>
    .....
    <Branches>
      <Branch>
        <BranchID>1</BranchID>
        <BranchBIC>445566778</BranchBIC>
        <BranchName>ОАО Банк ВТБ</BranchName>
        <BranchNameFull>ОАО Банк ВТБ</BranchNameFull>
      </Branch>
      <Branch>
        <BranchID>2</BranchID>
        <BranchBIC>445566779</BranchBIC>
        <BranchName>Астраханский ф-л ОАО Банк ВТБ</BranchName>
        <BranchNameFull>Астраханский ф-л ОАО Банк ВТБ</BranchNameFull>
      </Branch>
    </Branches>
  </Customer>
</Customers>
```

Список полей, передаваемых в теге Customer

Название	Тип	Описание
CustId	Integer	ID организации
Client	Integer	Уникальный идентификатор комплекса
CustomerType	Integer	Тип организации
FiscalReasonCode	String	КПП

Название	Тип	Описание
INN	String	ИНН
IntAddress	String	Международный Адрес
IntPlace	String	Международный: Населенный пункт
IntState	String	Международный: Субъект РФ/штат
IntZip	String	Международный Индекс
LawAddress	String	Адрес
LawCountry	String	Код страны
LawPlace	String	Населенный пункт
LawPlaceType	Integer	Тип населенного пункта (из справочника PlaceType)
LawState	String	Субъект РФ/штат
LawZip	String	Индекс
NameFull	String	Полное название
NameInt	String	Международное название
NameShort	String	Название в фин. документах
OKATOcode	String	Код OKATO
OKPOCode	String	Код ОКПО
PropertyType	Integer	Форма собственности (из справочника PropertyType)
LawDistrict	String	Район
LawCity	String	Город
LawStreet	String	Улица
LawBuilding	String	Номер дома/владение
LawBlock	String	Корпус/строение
LawOffice	String	Офис/квартира

Список полей, передаваемых в теге Branch

Название	Тип	Описание
BranchID	Integer	ID организации
BranchBIC	Integer	БИК подразделения Банка
BranchName	Integer	Название подразделения Банка
BranchNameFull	String	Полное название подразделения Банка

3.8.2. Метод «Получение списка счетов открытых в СДБО»

Название метода: **GetAccountsList**

Параметры метода:

Название		Тип	Описание
CustID	IN	Integer	ID организации
Account	IN	String	Номер счета
BIC	IN	String	БИК подразделения
Accounts	OUT	String	Xml со списком счетов организаций
BSErrorCode	OUT	String	Код ошибки
BSError	OUT	string	Текст ошибки

Параметр CustID — ID организации в СДБО, если не указан – возвращаются все счета организации.

Параметр Account – номер счета. Если не указан – возвращаются данные по всем доступным счетам, если указан, то возвращаются данные только по этому счету.

Параметр BIC — БИК подразделения банка, в котором открыт счет.

Параметр Accounts — возвращается xml со списком счетов, организаций и подразделений к которым принадлежит счет.

Параметр BSErrorCode — в случае ошибок возвращается код ошибки. Коды ошибок приведены в Приложении 2.

Параметр BSError — в случае ошибок возвращается текст ошибки.

Пример xml ответа:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<Accounts>
  <Account>
    <Acc>40701810100000000111</Acc>
    <CustID>1000002</CustID>
    <CustomerName>ООО Рога и копыта</CustomerName>
    <BranchID>1</BranchID>
    <BranchBIC>044525187</BranchBIC>
    <BranchName>ОАО Банк ВТБ</BranchName>
    <Rest>0.00</Rest>
  </Account>
</Accounts>
```

4. Описание форматов документа

4.1. Формирование xml с документом

XML с документом формируется по следующему правилу:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>
<BSDocument>
  <%Наименование поля%>%значение поля%</%Наименование поля%>
  <%Наименование BLOB поля%>
    <Records>
      <Record>
        <%Наименование поля%>%значение поля%</%Наименование поля%>
        ...
      </Record>
      <Record>
        ...
      </Record>
    </Records>
  </%Наименование BLOB поля%>
</BSDocument>
```

Список полей зависит от типа документа и описан в Список полей документов
Список полей документов.

4.2. Формирование данных для подписи документа

Данных для подписи формируется в виде XML документа. Однако этот блок не инвариантен относительно преобразований, сохраняющих эквивалентный XML (например, добавления пробелов между тегами) и должен формироваться с точностью до байта в соответствии с правилами изложенными ниже.

Данные для подписи представляют собой массив байт. Для преобразования строки в массив байт должна использоваться кодировка «windows-1251».

В описании ниже #число означает символ с кодом "число".

1. Вначале должен выводиться текст

«<?xml version="1.0" encoding="windows-1251"?>#13#10<Body>#13#10».

2. Поля должны выводиться в том порядке, как они описаны в Список полей документов Список полей документов. Должны выводиться все поля, помеченные как подписываемые (Колонка S)

3. В цикле по полям:

- 3.1. выводится один **пробел**, «<Field FieldName=», в кавычках (") название поля заглавными буквами (uppercase), один **пробел**, «**DataType=**», в кавычках тип поля (см. описание для конкретных типов полей СДБО), затем:

- ⌚ если значение поля не указано кроме полей с типом STRING и BLOBTABLE, выводим один **пробел**, «**NULL="true"/>**#13#10»
- ⌚ иначе, выводим «>», форматированное значение поля (см. описание для конкретных типов полей СДБО), «</Field>#13#10»

- ⌚ значение поля выводим, как описано в п. 3.3 без преобразования к формату XML (например, символ амперсанд записываем как " & ", а не как " & amp; ")

Например:

```
<Field FieldName="REQUESTCONVRATE" DataType="DOUBLE">2.3700</Field>
```

4. Выводится «</Body>»

4.3. Описание типов полей

4.3.1. Тип поля: STRING

выводим «<![CDATA[», значение поля (причем *вывод каждого байта со значением от 0 по 31 или вывод символов '#' и ']'* выводится в виде #XX – где XX – код символа в шестнадцатеричном виде), выводим «]]>», например:

```
<Field FieldName="BENEFBANKPLACE" DataType="STRING"><![CDATA[MOSCOW]]></Field>  
<Field FieldName="BENEFBANKPLACE" DataType="STRING"><![CDATA[]]></Field>
```

4.3.2. Тип поля: INTEGER

Блок (Содержимое поля) представляет собой в этом случае просто integer представление значения поля, переведенное в строку, например:

```
<Field FieldName="ISMULTICURR" DataType="INTEGER">1</Field>
```

4.3.3. Тип поля: DOUBLE

Блок (Содержимое поля) представляет собой в этом случае переведенное в строку представление double значения поля. Перевод осуществляется в представление с фиксированной точкой, с разделителем дробной части '.' и с точностью 4 знака после запятой, например:

```
<Field FieldName="REQUESTCONVRATE" DataType="DOUBLE">2.3700</Field>
```

4.3.4. Тип поля: DATE

Блок (Содержимое поля) – это строковое представление даты в формате dd.mm.yyyy, например:

```
<Field FieldName="DOCUMENTDATE" DataType="DATE">30.06.2011</Field>
```

4.3.5. Тип поля: DATETIME

Блок (Содержимое поля) – это дата и время из значения DateTime в формате dd.mm.yyyy:hh:mm:ss.dddd, например:

```
<Field FieldName="TESTDATE" DataType="DATETIME">06.06.2011:00:00:00.0000</Field>
```

4.3.6. Тип поля: MONEY

Блок (Содержимое поля) представляется также как и для типа double, например:

```
<Field FieldName="AMOUNT" DataType="MONEY">50.1000</Field>
```


4.3.7. Тип поля: BOOLEAN

Блок (Содержимое поля) представляет собой строки true или false в зависимости от значения поля, например:

```
<Field FieldName="BOOLFIELD" DataType="BOOLEAN">true</Field>
```

```
<Field FieldName="BOOLFIELD" DataType="BOOLEAN">false</Field>
```

4.3.8. Поля с вложениями файлов

Поле с вложениями файлов выводится как тип STRING в которое выводится кодированное в base64 представление вложений.

Каждое поле типа вложение представляет собой упорядоченный набор файлов вложений. Каждый файл вложение характеризуется следующими атрибутами:

- ⌚ Имя файла
- ⌚ Содержимое файл
- ⌚ Иконка 16x16 с изображением, соответствующим типу файла
- ⌚ Иконка 32x32 с изображением, соответствующим типу файла

Каждая иконка соответствующего размера представляет собой последовательность бинарных данных ICO-файла.

Формат бинарного представления для вложений следующий:

```
<Данные вложения 1><Данные вложения 2>...<Данные вложения N>
```

```
<Данные вложения>:=<Длина имени файла|4 байта><Имя  
файла><Длина иконки 16x16|4 байта><Данные иконки 16x16><Длина  
иконки 32x32|4 байта><Данные иконки 32x32><Длина содержимого  
файла|4 байта><Данные файла>
```

Пример:

```
<DOCATTACHMENT>CQAAADUwMGtiLmJtcC4LAAAAAEAAwAQEBAAAQAEACgBAAA2AAAAEBAAAAEACABo  
BQAAXgEABAQAABACAAaQAAMYGAAoAAAAEAAAACAAAAABAAQAAAAAIAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAgAAAgAAAAICAAIAAAACAAIAAgIAAAICAgADA  
wMAAAD/AAD/AAAA//8A/wAAP8A/wD//wAA////////AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
BwBwAHAAAA+Ij4iAAAAAd3d3d3hWAAAIeHh4dwAAAHh4eIcAAAd4h4eHhWAA  
B4iIiH3AAAHiHiIiCAAAeIiIiHwAAB4iIhwCHAAAH+Pj3iICAAAPiIeIdwAA  
CI+P9/eAAAAIeHh4eAAA//8AAP//AADgAwAA4AMAAOADAADgAwAA4AMAAOADAADg  
AwAA4AMAAOADAADgAwAA4AMAAOADAADgBwAA4A8AACgAAAAQAAAAIAAAAEACAAA  
AAAAAAEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABAAAAAAAKioqADiYmG7OzsAPj4+AEIJSQBW  
VIYAXV1dAGFhYQBsBwAdXV1AH15eQCAgIAAh4eHAiQKigCRkZEAlpaWAJiYmACe  
np4AoaGhAKmpqQCXsbEAtLS0ALy8vADCwsIAxcXFAM7OzgDT09MA2dnZAN3d3QAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA  
...  
///8=</DOCATTACHMENT>
```

4.3.9. Тип поля: BLOBTABLE

Блок формируется следующим образом:

- ⌚ «#13#10», два пробела, «<Records>#13#10»,
- ⌚ затем в цикле по строкам связанной таблицы выводим:
 - три пробела, «<Record>#13#10»
 - в цикле по полям связанной таблицы выводим:
 - три пробела, формируем данные по полю согласно пункту 3.3
 - три пробела, «</Record>#13#10»
- ⌚ два пробела, «</Records>#13#10»
- ⌚ один пробел

Например:

```
<Field FieldName="GROUNDDOCUMENTS" DataType="BLOBTABLE">
  <Records>
    <Record>
      <Field FieldName="DOCNUMBER" DataType="STRING"><![CDATA[121113]]></Field>
      <Field FieldName="DOCDATE" DataType="DATE">22.12.2011</Field>
    </Record>
    <Record>
      <Field FieldName="DOCNUMBER" DataType="STRING"><![CDATA[345-ВФ]]></Field>
      <Field FieldName="DOCDATE" DataType="DATE">23.12.2011</Field>
    </Record>
  </Records>
</Field>
Если нет данных
<Field FieldName="GROUNDDOCUMENTS" DataType="BLOBTABLE">
  <Records>
  </Records>
</Field>
```

4.3.10. Тип поля: SMALLINT

Блок (Содержимое поля) представляет собой в этом случае просто smallint представление значения поля, переведенное в строку, например:

```
<Field FieldName=" ACCEPTPARTNUMBER" DataType="SMALLINT">1</Field>
```

5. Списание полей документов

Примечание. В общем список полей содержит набор подписываемых полей. Однако возможны исключения и включение в список полей ряда служебных реквизитов.

5.1. Платежное поручение (ID 1)

5.1.1. Версия 5

Таблица . Список полей платежного поручения. DocVersion = 5.

N	Название поля	Тип	L ¹	O ²	S ³	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	CURRCODE	STRING	3	+	+	Цифровой код валюты (810)
6	PAYER	STRING	160	+	+	Название плательщика
7	PAYERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Тип собственности плательщика
8	ORDERPAYER	STRING	160		+	Не заполняется
9	PAYERINN	STRING	14		+	ИНН плательщика
10	PAYERKPP	STRING	9		+	КПП плательщика
11	PAYERACCOUNT	STRING	25	+	+	Счет плательщика
12	ORDERPAYERACCOUNT	STRING	25		+	Не заполняется
13	PAYERBIC	STRING	9	+	+	БИК банка плательщика
14	PAYERCORRACCOUNT	STRING	25		+	Кор. счет банка плательщика
15	PAYERBANKNAME	STRING	80	+	+	Название банка плательщика
16	PAYERBANKTYPE	STRING	10		+	Тип банка плательщика (Не заполняется)
17	PAYERPLACE	STRING	25		+	Населенный пункт банка плательщика
18	PAYERPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населённого пункта банка плательщика
19	RECEIVER	STRING	160	+	+	Получатель
20	RECEIVERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Тип собственности получателя
21	ORDERRECEIVER	STRING	160		+	Не заполняется
22	RECEIVERINN	STRING	14		+	ИНН получателя

N	Название поля	Тип	L ¹	O ²	S ³	Описание
2 3	RECEIVERACCOUNT	STRING	25		+	Счет получателя
2 4	ORDERRECEIVERACCOUNT	STRING	25		+	Не заполняется
2 5	RECEIVERBIC	STRING	9	+	+	БИК банка получателя
2 6	RECEIVERCORRACCOUNT	STRING	25		+	Кор. счет банка получателя
2 7	RECEIVERBANKNAME	STRING	80	+	+	Название банка получателя
2 8	RECEIVERBANKTYPE	STRING	10		+	Тип банка получателя (Не заполняется)
2 9	RECEIVERPLACE	STRING	25		+	Населенный пункт банка получателя
3 0	RECEIVERPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населённого пункта банка получателя
3 1	AMOUNT	MONEY		+	+	Сумма
3 2	NDS	MONEY			+	Сумма НДС
3 3	GROUND	STRING	255		+	Назначение платежа
3 4	PAYMENTURGENT	STRING	2	+	+	Очередность платежа
3 5	PAYUNTIL	DATE			+	Срок платежа (Не заполняется)
3 6	OPERTYPE	STRING	2	+	+	Вид операции (01)
3 7	SENDTYPE	STRING	15		+	Способ отправки (пусто, срочно)
3 8	KNFCODE	STRING	3		+	Не используется
3 9	RECEIVERKPP	STRING	9		+	КПП получателя
4 0	STAT1256	STRING	2		+	Статус налогоплательщика (101)
4 1	CBCCODE	STRING	20		+	Код КБК (104)
4 2	OKATOCODE	STRING	11		+	Код ОКАТО (105)
4 3	PAYGRNDPARAM	STRING	2		+	Показатель основания платежа (106)
4 4	TAXPERIODPARAM1	STRING	8		+	Показатель налогового периода (107) или код таможни
4 5	TAXPERIODPARAM2	STRING	2		+	Показатель налогового периода (107)
4	TAXPERIODPARAM3	STRING	4		+	Показатель налогового

N	Название поля	Тип	L ¹	O ²	S ³	Описание
6						периода (107)
47	DOCNUMPARAM1	STRING	2		+	Не заполняется
48	DOCNUMPARAM2	STRING	15		+	Показатель номера документа (108)
49	DOCDATEPARAM1	STRING	2		+	Показатель даты документа (109)
50	DOCDATEPARAM2	STRING	2		+	Показатель даты документа (109)
51	DOCDATEPARAM3	STRING	4		+	Показатель даты документа (109)
52	PAYTYPEPARAM	STRING	2		+	Показатель типа платежа (110)
53	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения банка
54	SENDTYPECODE	INTEGER		+	+	Код вида платежа

¹ – здесь и далее «L» - длина поля.

² - здесь и далее «O» - обязательное поле.

³ - здесь и далее «S» - подписываемое поле.

5.1.2. Версия 7

Таблица .2. Список полей платежного поручения. DocVersion = 7.

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	CURRCODE	STRING	3	+	+	Цифровой код валюты (810)
6	PAYER	STRING	160	+	+	Название плательщика
7	PAYERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Тип собственности плательщика
8	ORDERPAYER	STRING	160		+	Не заполняется
9	PAYERINN	STRING	14		+	ИНН плательщика
10	PAYERKPP	STRING	9		+	КПП плательщика
11	PAYERACCOUNT	STRING	25	+	+	Счет плательщика
12	ORDERPAYERACCOUNT	STRING	25		+	Не заполняется
13	PAYERBIC	STRING	9	+	+	БИК банка плательщика
14	PAYERCORRACCOUNT	STRING	25		+	Кор. счет банка плательщика
1	PAYERBANKNAME	STRING	80	+	+	Название банка

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
5						плательщика
1 6	PAYERBANKTYPE	STRING	10		+	Тип банка плательщика (Не заполняется)
1 7	PAYERPLACE	STRING	25		+	Населенный пункт банка плательщика
1 8	PAYERPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населённого пункта банка плательщика
1 9	RECEIVER	STRING	160	+	+	Получатель
2 0	RECEIVERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Тип собственности получателя
2 1	ORDERRECEIVER	STRING	160		+	Не заполняется
2 2	RECEIVERINN	STRING	14		+	ИНН получателя
2 3	RECEIVERACCOUNT	STRING	25		+	Счет получателя
2 4	ORDERRECEIVERACCOUNT	STRING	25		+	Не заполняется
2 5	RECEIVERBIC	STRING	9	+	+	БИК банка получателя
2 6	RECEIVERCORRACCOUNT	STRING	25		+	Кор. счет банка получателя
2 7	RECEIVERBANKNAME	STRING	80	+	+	Название банка получателя
2 8	RECEIVERBANKTYPE	STRING	10		+	Тип банка получателя (Не заполняется)
2 9	RECEIVERPLACE	STRING	25		+	Населенный пункт банка получателя
3 0	RECEIVERPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населённого пункта банка получателя
3 1	AMOUNT	MONEY		+	+	Сумма
3 2	NDS	MONEY			+	Сумма НДС
3 3	GROUND	STRING	255		+	Назначение платежа
3 4	PAYMENTURGENT	STRING	2	+	+	Очередность платежа
3 5	PAYUNTIL	DATE			+	Срок платежа (Не заполняется)
3 6	OPERTYPE	STRING	2	+	+	Вид операции (01)
3 7	SENDTYPE	STRING	15		+	Способ отправки (пусто, срочно)
3 8	KNFCODE	STRING	3		+	Не используется
3	RECEIVERKPP	STRING	9		+	КПП получателя

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
9						
40	STAT1256	STRING	2		+	Статус налогоплательщика (101)
41	CBCCODE	STRING	20		+	Код КБК (104)
42	OKATOCODE	STRING	11		+	Код ОКАТО (105)
43	PAYGRNDPARAM	STRING	2		+	Показатель основания платежа (106)
44	TAXPERIODPARAM1	STRING	8		+	Показатель налогового периода (107) или код таможни
45	TAXPERIODPARAM2	STRING	2		+	Показатель налогового периода (107)
46	TAXPERIODPARAM3	STRING	4		+	Показатель налогового периода (107)
47	DOCNUMPARAM1	STRING	2		+	Не заполняется
48	DOCNUMPARAM2	STRING	15		+	Показатель номера документа (108)
49	DOCDATEPARAM1	STRING	2		+	Показатель даты документа (109)
50	DOCDATEPARAM2	STRING	2		+	Показатель даты документа (109)
51	DOCDATEPARAM3	STRING	4		+	Показатель даты документа (109)
52	PAYTYPEPARAM	STRING	2		+	Показатель типа платежа (110)
53	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения банка
54	SENDTYPECODE	INTEGER		+	+	Код вида платежа
55	CODEMESSAGE	STRING	50		+	Код сообщения
56	MESSAGEFORBANK	STRING	255		+	Сообщение для банка
57	CODEUIP	STRING	50		+	УИП (поле 22 «Код»)

5.1.3. Версия 632 (при использовании РЦК)

Таблица . Список полей платежного поручения. DocVersion = 632.

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
5	CURRCODE	STRING	3	+	+	Цифровой код валюты (810)
6	PAYER	STRING	160	+	+	Название плательщика
7	PAYERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Тип собственности плательщика
8	ORDERPAYER	STRING	160		+	Не заполняется
9	PAYERINN	STRING	14		+	ИНН плательщика
10	PAYERKPP	STRING	9		+	КПП плательщика
11	PAYERACCOUNT	STRING	25	+	+	Счет плательщика
12	ORDERPAYERACCOUNT	STRING	25		+	Не заполняется
13	PAYERBIC	STRING	9	+	+	БИК банка плательщика
14	PAYERCORRACCOUNT	STRING	25		+	Кор. счет банка плательщика
15	PAYERBANKNAME	STRING	80	+	+	Название банка плательщика
16	PAYERBANKTYPE	STRING	10		+	Тип банка плательщика (Не заполняется)
17	PAYERPLACE	STRING	25		+	Населенный пункт банка плательщика
18	PAYERPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населённого пункта банка плательщика
19	RECEIVER	STRING	160	+	+	Получатель
20	RECEIVERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Тип собственности получателя
21	ORDERRECEIVER	STRING	160		+	Не заполняется
22	RECEIVERINN	STRING	14		+	ИНН получателя
23	RECEIVERACCOUNT	STRING	25		+	Счет получателя
24	ORDERRECEIVERACCOUNT	STRING	25		+	Не заполняется
25	RECEIVERBIC	STRING	9	+	+	БИК банка получателя
26	RECEIVERCORRACCOUNT	STRING	25		+	Кор. счет банка получателя
27	RECEIVERBANKNAME	STRING	80	+	+	Название банка получателя
28	RECEIVERBANKTYPE	STRING	10		+	Тип банка получателя (Не заполняется)
29	RECEIVERPLACE	STRING	25		+	Населенный пункт банка получателя
30	RECEIVERPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населённого пункта банка получателя
31	AMOUNT	MONEY		+	+	Сумма
32	NDS	MONEY			+	Сумма НДС
33	GROUND	STRING	255		+	Назначение платежа
34	PAYMENTURGENT	STRING	2	+	+	Очередность платежа
35	PAYUNTIL	DATE			+	Срок платежа (Не заполняется)
36	OPERTYPE	STRING	2	+	+	Вид операции (01)
37	SENDTYPE	STRING	15		+	Способ отправки (пусто, срочно)
38	KNFCODE	STRING	3		+	Не используется

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
39	RECEIVERKPP	STRING	9		+	КПП получателя
40	STAT1256	STRING	2		+	Статус налогоплательщика (101)
41	CBCCODE	STRING	20		+	Код КБК (104)
42	OKATOCODE	STRING	11		+	Код ОКАТО (105)
43	PAYGRNDPARAM	STRING	2		+	Показатель основания платежа (106)
44	TAXPERIODPARAM1	STRING	8		+	Показатель налогового периода (107) или код таможни
45	TAXPERIODPARAM2	STRING	2		+	Показатель налогового периода (107)
46	TAXPERIODPARAM3	STRING	4		+	Показатель налогового периода (107)
47	DOCNUMPARAM1	STRING	2		+	Не заполняется
48	DOCNUMPARAM2	STRING	15		+	Показатель номера документа (108)
49	DOCDATEPARAM1	STRING	2		+	Показатель даты документа (109)
50	DOCDATEPARAM2	STRING	2		+	Показатель даты документа (109)
51	DOCDATEPARAM3	STRING	4		+	Показатель даты документа (109)
52	PAYTYPEPARAM	STRING	2		+	Показатель типа платежа (110)
53	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения банка
54	CODEMESSAGE	STRING	50		+	Код сообщения
55	MESSAGEFORBANK	STRING	255		+	Сообщение для банка
56	MBA_BUDGETNAME	STRING	255		+	Структура
57	MBA_BUDGRECEIVERNAME	STRING	255		+	Структурное подразделение
58	MBA_CONTRACTDATE	DATE			+	Дата договора
59	MBA_CONTRACTNUMBER	STRING	60		+	Номер договора
60	MBA_ESTIMATENAME	STRING	255		+	Центр ответственности
61	MBA_KESRCODE	STRING	20		+	Аналитический классификатор
62	MBA_CLASSIFIER1ID	STRING	20		+	Id первого классификатора плюс
63	MBA_CLASSIFIER2ID	STRING	20		+	Id второго классификатора плюс
63	MBA_PROJECTNUMBER	STRING	50		+	Проект
64	MBA_CLASSIFIER3ID	STRING	20		+	Id третьего классификатора плюс
65	MBA_CLASSIFIER4ID	STRING	20		+	Id четвертого классификатора плюс
66	MBA_CLASSIFIER5ID	STRING	20		+	Id пятого классификатора плюс
67	CodeUIP	STRING	50		+	УИП(поле 22 «код»)

5.2. Перевод валюты (ID 9)

5.2.1. Версия 5

Таблица . Список полей перевода валюты. DocVersion = 5.

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	ADDITIONALINFO	STRING	21 0		+	Дополнительная информация.
6	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения банка
7	AMOUNT	MONEY		+	+	Сумма
8	BENEFBANKACCOUNT	STRING	35		+	Счет банка бенефициара.
9	BENEFBANKADDRESSES	STRING	25 5		+	Адрес банка бенефициара
10	BENEFBANKBIC	STRING	15		+	КОД банка бенефициара
11	BENEFBANKBICTYPE	STRING	20		+	Тип КОД-а банка бенефициара
12	BENEFBANKCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны банка бенефициара
13	BENEFBANKNAME	STRING	25 5		+	Название банка бенефициара
14	BENEFBANKPLACE	STRING	35		+	Город банка бенефициара
15	BENEFICIAR	STRING	25 5	+	+	Бенефициар
16	BENEFICIARACCOUNT	STRING	35	+	+	Счет бенефициара
17	BENEFICIARADDRESSES	STRING	25 5		+	Адрес бенефициара
18	BENEFICIARCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны бенефициара
19	BENEFICIARFISCALCODE	STRING	15		+	Код бенефициара
20	BENEFICIARPLACE	STRING	35		+	Город бенефициара
21	CHARGESACCOUNT	STRING	35		+	Счет комиссии
22	CHARGESBANKACCOUNT	STRING	35		+	Счет банка списания комиссии
23	CHARGESBANKADDRESS	STRING	25 5		+	Адрес банка списания комиссии
24	CHARGESBANKBIC	STRING	15		+	Код банка списания комиссии
25	CHARGESBANKBICTYPE	STRING	20		+	Тип кода банка списания комиссии
26	CHARGESBANKCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны банка списания комиссии
27	CHARGESBANKNAME	STRING	25 5		+	Название банка списания комиссии

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
28	CHARGESBANKPLACE	STRING	35		+	Город банка списания комиссии
29	CHARGESCURRENCYCODE	STRING	3		+	Валюта списания комиссии
30	CHARGESESTYPER	STRING	10		+	Тип списания комиссии
31	CURRENCYCODE	STRING	3	+	+	Валюта суммы
32	GROUNDDOCUMENTS	BLOBTABLE			+	Обосновывающие документы
33	IMEDIABANKACCOUNT	STRING	35		+	Счет банка посредника
34	IMEDIABANKADDRESS	STRING	255		+	Адрес банка посредника
35	IMEDIABANKBIC	STRING	15		+	КОД банка посредника
36	IMEDIABANKBICTYPE	STRING	20		+	Тип кода банка посредника
37	IMEDIABANKCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны банка посредника
38	IMEDIABANKNAME	STRING	255		+	Название банка посредника
39	IMEDIABANKPLACE	STRING	35		+	Город банка посредника
40	ISADDITIONALINFO	INTEGER			+	Не используется
41	ISMULTICURRENCY	INTEGER			+	Мультивалютный документ 0 – нет 1- да
42	OFFICIALSFAX	STRING	20		+	Факс ответственного исполнителя
43	OFFICIALSPHONE	STRING	20		+	Телефон ответственного исполнителя
44	OPERCODE	STRING	10		+	Вид операции
45	PAYUNTIL	DATE			+	Срок платежа
46	PAYER	STRING	255	+	+	Перевододателя
47	PAYERACCOUNT	STRING	35	+	+	Счет перевододателя
48	PAYERADDRESS	STRING	255		+	Адрес перевододателя
49	PAYERBANKACCOUNT	STRING	35		+	Счет банка перевододателя
50	PAYERBANKADDRESS	STRING	255		+	Адрес банка перевододателя
51	PAYERBANKBIC	STRING	15		+	КОД банка перевододателя
52	PAYERBANKBICTYPE	STRING	20		+	Тип кода банка перевододателя
53	PAYERBANKCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны банка перевододателя
54	PAYERBANKNAME	STRING	255		+	Название банка перевододателя
55	PAYERBANKPLACE	STRING	35		+	Город банка перевододателя
56	PAYERCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны перевододателя
57	PAYERFISCALCODE	STRING	15		+	Код перевододателя

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
58	PAYERPLACE	STRING	35		+	Город перевододателя
59	PAYMENTCODETYPE	STRING	2		+	Код основания валютного платежа.
60	PAYMENTEXECUTIONTYPE	INTEGER			+	Тип исполнения платежа.
61	PAYMENTTYPE	STRING	2		+	Код вида оплаты
62	PAYMENTSDETAILS	STRING	210		+	Назначения платежа
63	URGENT	STRING	2		+	Очередность платежа
64	PAYEROKPOCODE	STRING	20		+	Код ОКПО перевододателя
65	AMOUNTTRANSFER	MONEY		+	+	Сумма перевода
66	CURRCODETRANSFER	STRING	3	+	+	Код валюты перевода
67	REQUESTCONVRATE	DOUBLE			+	Кросс-курс конвертации по заявке
68	CONVCHARGEACCOUNT	STRING	25		+	Счет списания комиссии за конвертацию
69	TAXCONFIRMPAYDOC	STRING	255		+	Реквизиты ПП на уплату НДС
70	CURRDEALINQUIRYNUMBER	STRING	15		+	Номер справки о вал. операциях на вал. перевод
71	CURRDEALINQUIRYDATE	DATE			+	Дата справки о вал. операциях на вал. перевод
72	ADDINFOVALCONTROL	STRING	255		+	Доп. информация для валютного контроля
73	REQUESTRATETYPE	INTEGER			+	Тип курса по поручению (курс банка – 0, заданный пользователем – 1, льготный курс - 2)
74	BANKAGREEMENT	STRING	-		+	Соглашения с банком
75	OPERCODEBLOB	BLOBTABLE			+	Виды валютной операции
76	CODEMESSAGE	STRING	50		+	Код сообщения
77	MESSAGEFORBANK	STRING	255		+	Сообщение для банка
78	INDEXOFSERVICE	INTEGER	3	+	+	ИД способа исполнения перевода валюты
79	TYPEOFSERVICE	INTEGER	255		+	Описание способа исполнения перевода валюты

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы GROUNDDOCUMENTS.

N	Название поля	Тип	L	O	Описание
1	AMOUNT	MONEY			Сумма представленного документа
2	DESCRIPTION	STRING	250		Примечание
3	DOCUMENTDATE	DATE			Дата представленного документа
4	DOCUMENTNUMBER	STRING	50	+	Номер представленного документа
5	DOCUMENTTYPE	STRING	255	+	Тип представленного документа

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы OPERCODEBLOB.

N	Название поля	Тип	L	O	Описание
1	OPERCODE	STRING	10	+	Код вида операции
2	OPERCODEDESCRIPTION	STRING	25 5		Описание вида валютной операции
3	AMOUNT	Money			Сумма по виду операции
4	CURRCODE	STRING	3		Код валюты суммы по виду операции

5.2.2. Версия 632 (при использовании РЦК)**Таблица . Список полей перевода валюты. DocVersion = 632.**

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	ADDITIONALINFO	STRING	21 0		+	Дополнительная информация.
6	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения банка
7	AMOUNT	MONEY		+	+	Сумма
8	BENEFBANKACCOUNT	STRING	35		+	Счет банка бенефициара.
9	BENEFBANKADDRESS	STRING	25 5		+	Адрес банка бенефициара
10	BENEFBANKBIC	STRING	15		+	КОД банка бенефициара
11	BENEFBANKBICTYPE	STRING	20		+	Тип КОД-а банка бенефициара
12	BENEFBANKCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны банка бенефициара
13	BENEFBANKNAME	STRING	25 5		+	Название банка бенефициара
14	BENEFBANKPLACE	STRING	35		+	Город банка бенефициара
15	BENEFICIAR	STRING	25 5	+	+	Бенефициар
16	BENEFICIARACCOUNT	STRING	35	+	+	Счет бенефициара
17	BENEFICIARADDRESS	STRING	25 5		+	Адрес бенефициара
18	BENEFICIARCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны бенефициара
19	BENEFICIARFISCALCODE	STRING	15		+	Код бенефициара
20	BENEFICIARPLACE	STRING	35		+	Город бенефициара
21	CHARGESACCOUNT	STRING	35		+	Счет комиссии
22	CHARGESBANKACCOUNT	STRING	35		+	Счет банка списания комиссии
23	CHARGESBANKADDRESS	STRING	25 5		+	Адрес банка списания комиссии
24	CHARGESBANKBIC	STRING	15		+	Код банка списания комиссии
25	CHARGESBANKBICTYP	STRING	20		+	Тип кода банка списания

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
	E					комиссии
26	CHARGESBANKCOUNT RYCODE	STRING	3		+	Код страны банка списания комиссии
27	CHARGESBANKNAME	STRING	25 5		+	Название банка списания комиссии
28	CHARGESBANKPLACE	STRING	35		+	Город банка списания комиссии
29	CHARGESCURRCODE	STRING	3		+	Валюта списания комиссии
30	CHARGESTYPE	STRING	10		+	Тип списания комиссии
31	CURRCODE	STRING	3	+	+	Валюта суммы
32	GROUNDDOCUMENTS	BLOBTABLE			+	Обосновывающие документы
33	IMEDIABANKACCOUNT	STRING	35		+	Счет банка посредника
34	IMEDIABANKADDRESS	STRING	25 5		+	Адрес банка посредника
35	IMEDIABANKBIC	STRING	15		+	КОД банка посредника
36	IMEDIABANKBICTYPE	STRING	20		+	Тип кода банка посредника
37	IMEDIABANKCOUNTRY CODE	STRING	3		+	Код страны банка посредника
38	IMEDIABANKNAME	STRING	25 5		+	Название банка посредника
39	IMEDIABANKPLACE	STRING	35		+	Город банка посредника
40	ISADDITIONALINFO	INTEGER			+	Не используется
41	ISMULTICURR	INTEGER			+	Мультивалютный документ 0 – нет 1- да
42	OFFICIALSFAX	STRING	20		+	Факс ответственного исполнителя
43	OFFICIALSPHONE	STRING	20		+	Телефон ответственного исполнителя
44	OPERCODE	STRING	10		+	Вид операции
45	PAYUNTIL	DATE			+	Срок платежа
46	PAYER	STRING	25 5	+	+	Перевододателя
47	PAYERACCOUNT	STRING	35	+	+	Счет перевододателя
48	PAYERADDRESS	STRING	25 5		+	Адрес перевододателя
49	PAYERBANKACCOUNT	STRING	35		+	Счет банка перевододателя
50	PAYERBANKADDRESS	STRING	25 5		+	Адрес банка перевододателя
51	PAYERBANKBIC	STRING	15		+	КОД банка перевододателя
52	PAYERBANKBICTYPE	STRING	20		+	Тип кода банка перевододателя
53	PAYERBANKCOUNTRYC ODE	STRING	3		+	Код страны банка перевододателя
54	PAYERBANKNAME	STRING	25 5		+	Название банка перевододателя
55	PAYERBANKPLACE	STRING	35		+	Город банка перевододателя
56	PAYERCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны перевододателя

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
57	PAYERFISCALCODE	STRING	15		+	Код перевододателя
58	PAYERPLACE	STRING	35		+	Город перевододателя
59	PAYMENTCODETYPE	STRING	2		+	Код основания валютного платежа.
60	PAYMENTEXECUTIONTYPE	INTEGER			+	Тип исполнения платежа.
61	PAYMENTTYPE	STRING	2		+	Код вида оплаты
62	PAYMENTSDETAILS	STRING	210		+	Назначения платежа
63	URGENT	STRING	2		+	Очередность платежа
64	PAYEROKPOCODE	STRING	20		+	Код ОКПО перевододателя
65	AMOUNTTRANSFER	MONEY		+	+	Сумма перевода
66	CURRCODETRANSFER	STRING	3	+	+	Код валюты перевода
67	REQUESTCONVRATE	DOUBLE			+	Кросс-курс конвертации по заявке
68	CONVCHARGEACCOUNT	STRING	25		+	Счет списания комиссии за конвертацию
69	TAXCONFIRMPAYDOC	STRING	255		+	Реквизиты ПП на уплату НДС
70	CURRDEALINQUIRYNUMBER	STRING	15		+	Номер справки о вал. операциях на вал. перевод
71	CURRDEALINQUIRYDATE	DATE			+	Дата справки о вал. операциях на вал. перевод
72	ADDINFOVALCONTROL	STRING	255		+	Доп. информация для валютного контроля
73	REQUESTSTRATETYPE	INTEGER			+	Тип курса по поручению (курс банка – 0, заданный пользователем – 1, льготный курс - 2)
74	BANKAGREEMENT	STRING	-		+	Соглашения с банком
75	OPERCODEBLOB	BLOBTABLE			+	Виды валютной операции
76	CODEMESSAGE	STRING	50		+	Код сообщения
77	MESSAGEFORBANK	STRING	255		+	Сообщение для банка
78	MBA_BUDGETNAME	STRING	255		+	Структура
79	MBA_BUDGRECEIVERNAME	STRING	255		+	Структурное подразделение
80	MBA_CONTRACTDATE	DATE			+	Дата договора
81	MBA_CONTRACTNUMBER	STRING	60		+	Номер договора
82	MBA_ESTIMATENAME	STRING	255		+	Центр ответственности
83	MBA_KESRCODE	STRING	20		+	Аналитический классификатор
84	MBA_PROJECTNUMBER	STRING	50		+	Проект
85	MBA_CLASSIFIER1ID	STRING	20		+	Id первого классификатора плюс

N	Название поля	Тип	L	O	S	Описание
86	MBA_CLASSIFIER2ID	STRING	20		+	Id второго классификатора плюс
87	MBA_CLASSIFIER3ID	STRING	20		+	Id третьего классификатора плюс
88	MBA_CLASSIFIER4ID	STRING	20		+	Id четвертого классификатора плюс
89	MBA_CLASSIFIER5ID	STRING	20		+	Id пятого классификатора плюс
90	INDEXOFSERVICE	INTEGER	3	+	+	ИД способа исполнения перевода валюты
91	TYPEOFSERVICE	INTEGER	25 5		+	Описание способа исполнения перевода валюты

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы GROUNDDOCUMENTS.

N	Название поля	Тип	L	O	Описание
1	AMOUNT	MONEY			Сумма представленного документа
2	DESCRIPTION	STRING	250		Примечание
3	DOCUMENTDATE	DATE			Дата представленного документа
4	DOCUMENTNUMBER	STRING	50	+	Номер представленного документа
5	DOCUMENTTYPE	STRING	255	+	Тип представленного документа

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы OPERCODEBLOB.

N	Название поля	Тип	L	O	Описание
1	OPERCODE	STRING	10	+	Код вида операции
2	OPERCODEDESCRIPTION	STRING	25 0		Описание вида валютной операции
3	AMOUNT	MONEY			Сумма по виду операции
4	CURRCODE	STRING	3		Код валюты суммы по виду операции

5.3. Покупка валюты (ID 8)

5.3.1. Версия 5

Таблица . Список полей покупки валюты. DocVersion = 5.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DEALTYPE	STRING	40		+	Тип покупки
2	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
3	GROUND CODE	STRING	10		+	Код вида операции
4	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
5	GROUNDNAME	STRING	-		+	Описание вида операции
6	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
7	GROUNDDOCUMENT	STRING	255		+	Доп. информация для вал. контроля
8	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
9	ACCOUNTCOVER	STRING	25		+	Счет зачисления суммы

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
						рублевого покрытия
10	CUSTOMERNAME	STRING	160		+	Название Предприятия
11	BANKCOVERBIC	STRING	15		+	БИК банка, в котором открыт счет зачисления руб. покрытия
12	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения
13	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности Предприятия
14	DEPOSITAGREEMENTNUMBER	STRING	50		+	Номер сопровождающей справки о вал. операциях currdealinquirynumber
15	CUSTOMERINN	STRING	14		+	ИНН Предприятия
16	DEPOSITAGREEMENTDATE	DATE			+	Дата справки о вал. операциях currdealinquirydate
17	GTDNUMBER	STRING	50		+	Номер заявления на резервирование
18	CUSTOMEROKPO	STRING	20		+	Код ОКПО Предприятия
19	CUSTOMERPLACE	STRING	50		+	Населенный пункт Предприятия
20	GTDDATE	DATE			+	Дата заявления на резервирование
21	GTDAMOUNT	MONEY			+	Сумма в заявлении на резервирование
22	CUSTOMERPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населенного пункта Предприятия
23	CUSTOMERADDRESS	STRING	255		+	Адрес Предприятия
24	LICENCENUMBER	STRING	50		+	Номер лицензии ЦБ на покупку валюты
25	CUSTOMERCOUNTRY	STRING	3		+	Код страны Предприятия
26	LICENCEDATE	DATE			+	Дата лицензии ЦБ на покупку валюты
27	DEALPASSPORTNUMBER	STRING	50		+	Номер паспорта сделки
28	ACCOUNTRUR	STRING	25		+	Рублевый счет Предприятия в Банке
29	DEALPASSPORTDATE	DATE			+	Дата паспорта сделки
30	ACCOUNTCURR	STRING	25		+	Валютный расчетный счет Предприятия в

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
						Банке
3 1	CUSTOMERTYPE	INTEGER			+	Тип Предприятия: резидент – 0, нерезидент – 1, прочее
3 2	CONTRACTNUMBER	STRING	50		+	Номер контракта, обосновывающего покупку валюты
3 3	PHONEOFFICIAL	STRING	20		+	Телефон ответственного сотрудника
3 4	CONTRACTDATE	DATE			+	Дата контракта, обосновывающего покупку валюты
3 5	FAXOFFICIAL	STRING	20		+	Факс ответственного сотрудника
3 6	ANOTHERDOCUMENTDATE	DATE			+	Дата представленного документа
3 7	REQUESTRATE	DOUBLE			+	Курс по заявке
3 8	ANOTHERDOCUMENTTYPE	STRING	100		+	Тип представленного документа
3 9	ACCOUNTDEBET	STRING	35	+	+	Счет по дебету
4 0	ANOTHERDOCUMENTNUMBE R	STRING	50		+	Номер представленного документа
4 1	CURRCODEDEBET	STRING	3	+	+	Код валюты счета по дебету
4 2	CBAGREEMENTNUMBER	STRING	50		+	Номер документа, регистрирующего в ЦБ валютную операцию
4 3	AMOUNTDEBET	MONEY			+	Сумма в валюте счета по дебету
4 4	CBAGREEMENTDATE	DATE			+	Дата документа, регистрирующего в ЦБ валютную операцию
4 5	ACCOUNTCREDIT	STRING	35	+	+	Счет по кредиту
4 6	BUYTYPE	STRING	255		+	Тип покупки: «на всю сумму рублей», «валюты не более», «ровно»
4 7	CURRCODECREDIT	STRING	3	+	+	Код валюты счета по Кредиту
4 8	DEPOINFO	STRING	255		+	Реквизиты банка зачисления купленной валюты
4 9	AMOUNTCREDIT	MONEY			+	Сумма в валюте счета по кредиту

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
50	TRANSFERDOCUMENTNUMBER	STRING	50		+	Номер поручения о переводе средств на покупку банку
51	DEBETBANKBIC	STRING	15		+	БИК банка дебета
52	TRANSFERDOCUMENTDATE	DATE			+	Дата поручения о переводе средств на покупку банку
53	DEBETBANKTYPE	STRING	5		+	Тип банка дебета
54	AGREEMENTINFONUMBER	STRING	18		+	Сведения о договоре
55	DEBETBANKNAME	STRING	80		+	Название банка дебета
56	AMOUNTCOVER	MONEY			+	Сумма рублевого покрытия, перечисляемого банку
57	DEBETBANKPLACE	STRING	25		+	Город банка дебета
58	REQUESTRATETYPE	INTEGER			+	Тип курса покупки (курс банка - 0, заданный пользователем - 1, льготный курс - 2)
59	DEBETBANKPLACETYPE	STRING	15		+	Тип населенного пункта банка дебета
60	CHARGETYPE	INTEGER			+	Способ списания комиссии
61	DEBETBANKCORRACC	STRING	25		+	Корсчет банка дебета
62	SUPPLYCONDITION	STRING	150		+	Условия поставки покупаемой валюты
63	CREDITBANKBIC	STRING	15		+	БИК банка кредита
64	SUPPLYCONDITIONDATE	DATE			+	Дата поставки покупаемой валюты
65	CREDITBANKTYPE	STRING	5		+	Тип банка кредита
66	BANKAGREEMENT	STRING	-		+	Соглашения с банком
67	CREDITBANKNAME	STRING	80		+	Название банка кредита
68	CREDITBANKSWIFT	STRING	15		+	SWIFT-код банка зачисления валюты
69	CREDITBANKPLACE	STRING	25		+	Город банка кредита
70	CREDITBANKCORRACC	STRING	25		+	Кор. счет банка кредита

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
7 1	CREDITBANKPLACETYPE	STRING	15		+	Тип населенного пункта банка кредита
7 2	VALIDITYPERIOD	DATE			+	Срок действия заявки
7 3	PAYMENTDETAILS	STRING	255		+	Детали платежа, доп. информация
7 4	CHARGEACCOUNT	STRING	25		+	Счет комиссии
7 5	VALUEDATETYPE	STRING	40		+	Выбор даты валютирования: TOD (сегодня), TOM (завтра), SPOT (послезавтра) и др.
7 6	GROUNDRECEIPTSBLOB	BLOBTABLE			+	Документы, обосновывающие сделку
7 7	CODEMESSAGE	STRING	50		+	Код сообщения
7 8	MESSAGEFORBANK	STRING	255		+	Сообщение для банка
7 9	NONACCEPTAGREEDATE	DATE			+	Дата соглашения
8 0	NONACCEPTAGREENUMBER	STRING	25		+	Номер соглашения
8 1	BALANCEACCOUNT	INTEGER	25	+	+	Счет зачисления неиспользованной суммы
8 2	BALANCEBANKBIC	INTEGER	15		+	БИК банка зачисления неиспользованной суммы
8 3	BALANCEDEPINFO	INTEGER	255		+	Реквизиты банка для зачисления неиспользованной суммы
8 4	BALANCETO	INTEGER	1	+	+	Признак «Неиспользованную валюту вернуть на счет в нашем банке / в другой кредитной организации»

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы GROUNDRECEIPTSBLOB.

N	Название поля	Тип		O	Описание
1	AMOUNT	MONEY			Сумма представленного документа
2	DESCRIPTION	STRING	255		Примечание
3	DOCUMENTDATE	DATE			Дата представленного документа
4	DOCUMENTNUMBER	STRING	50	+	Номер представленного документа

N	Название поля	Тип		O	Описание
5	DOCUMENTTYPE	STRING	25 5	+	Тип представленного документа

5.4. Продажа валюты (ID 7)

5.4.1. Версия 5

Таблица . Список полей продажи валюты. DocVersion = 5.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	CUSTOMERNAME	STRING	160		+	Название Предприятия
6	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения
7	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности Предприятия
8	CUSTOMERINN	STRING	14		+	ИНН Предприятия
9	CUSTOMEROKPO	STRING	20		+	Код ОКПО Предприятия
10	CUSTOMERPLACE	STRING	50		+	Населенный пункт Предприятия
11	CUSTOMERPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населенного пункта Предприятия
12	CUSTOMERADDRESS	STRING	255		+	Адрес Предприятия
13	CUSTOMERCOUNTRY	STRING	3		+	Код страны Предприятия
14	ACCOUNTRUR	STRING	25		+	Рублевый счет Предприятия в Банке
15	ACCOUNTCURR	STRING	25		+	Валютный расчетный счет Предприятия в Банке
16	CUSTOMERTYPE	INTEGER			+	Тип Предприятия: резидент – 0, нерезидент – 1, прочее
17	PHONEOFFICIAL	STRING	20		+	Телефон ответственного сотрудника
18	FAXOFFICIAL	STRING	20		+	Номер факса ответственного сотрудника
19	REQUESTRATE	DOUBLE			+	Курс по заявке
20	ACCOUNTDEBET	STRING	35	+	+	Счет по дебету
21	CURRCODEDEBET	STRING	3	+	+	Код валюты счета по дебету
22	AMOUNTDEBET	MONEY			+	Сумма в валюте счета

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
2						по дебету
2 3	ACCOUNTCREDIT	STRING	35	+	+	Счет по кредиту
2 4	CURRCODECREDIT	STRING	3	+	+	Код валюты счета по кредиту
2 5	AMOUNTCREDIT	MONEY			+	Сумма в валюте счета по кредиту
2 6	DEBETBANKBIC	STRING	15		+	БИК банка дебета
2 7	DEBETBANKTYPE	STRING	5		+	Тип банка дебета
2 8	DEBETBANKNAME	STRING	80		+	Название банка дебета
2 9	DEBETBANKPLACE	STRING	25		+	Город банка дебета
3 0	DEBETBANKPLACETYPE	STRING	15		+	Тип населенного пункта банка дебета
3 1	DEBETBANKCORRACC	STRING	25		+	Корсчет банка дебета
3 2	CREDITBANKBIC	STRING	15	+	+	БИК банка кредита
3 3	CREDITBANKTYPE	STRING	5		+	Тип банка кредита
3 4	CREDITBANKNAME	STRING	80		+	Название банка кредита
3 5	CREDITBANKPLACE	STRING	25		+	Город банка кредита
3 6	CREDITBANKCORRACC	STRING	25		+	Корсчет банка кредита
3 7	CREDITBANKPLACETYPE	STRING	15		+	Тип населенного пункта банка кредита
3 8	VALIDITYPERIOD	DATE			+	Срок действия заявки
3 9	PAYMENTDETAILS	STRING	255		+	Детали платежа, доп. информация
4 0	CHARGEACCOUNT	STRING	25		+	Счет комиссии
4 1	VALUEDATETYPE	STRING	40		+	Выбор даты валютирования: TOD (сегодня), TOM (завтра), SPOT (послезавтра) и др.
4 2	DEALTYPE	STRING	40		+	Тип покупки
4 3	GROUNDRECEIPTSBLOB	BLOBTABLE			+	Документы, обосновывающие сделку
4	CURRENCYSOURCE	STRING	255		+	Источник

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
4						происхождения валюты
4 5	ACCOUNTDEBETTYPE	STRING	40		+	Тип счета списания валюты: текущий, спец. транзитный, другое
4 6	NUMBERCURRENCYBUY	STRING	5		+	Номер заявки на покупку (для обратной продажи)
4 7	DATECURRENCYBUY	DATE			+	Дата первоначальной покупки валюты
4 8	TRANSFERACCOUNT	STRING	25		+	Счет в банке, на который переведены средства для продажи
4 9	TRANSFERDOCUMENTNUMBER	STRING	15		+	Номер поручения на перевод на счет продажи
5 0	TRANSFERDOCUMENTDATE	DATE			+	Дата поручения на перевод на счет продажи
5 1	OPERCODE	STRING	10		+	Код вида операции
5 2	OPERCODEDESCRIPTION	STRING	-		+	Описание вида операции
5 3	CURRDEALINQUIRYNUMBER	STRING	15		+	Номер сопровождающей справки о вал. операциях
5 4	CURRDEALINQUIRYDATE	DATE			+	Дата справки о вал. операциях
5 5	RESERVED	STRING	255		+	Резервное поле
5 6	RESERVED1	STRING	255		+	Резервное поле
5 7	REQUESTRATETYPE	INTEGER			+	Тип курса продажи (курс банка - 0, заданный пользователем - 1, льготный курс - 2)
5 8	CHARGETYPE	INTEGER			+	Способ списания комиссии
5 9	SUPPLYCONDITION	STRING	150		+	Условия поставки рублей
6 0	SUPPLYCONDITIONDATE	DATE			+	Дата поставки рублей
6 1	BANKAGREEMENT	STRING	-		+	Соглашения с банком
6 2	CODEMESSAGE	STRING	50		+	Код сообщения

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
63	MESSAGEFORBANK	STRING	255		+	Сообщение для банка
64	BALANCEACCOUNT	INTEGER	25	+	+	Счет зачисления неиспользованной суммы
65	BALANCEBANKBIC	INTEGER	15		+	БИК банка зачисления неиспользованной суммы
66	BALANCEDEPINFO	INTEGER	255		+	Реквизиты банка для зачисления неиспользованной суммы

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы GROUNDRECEIPTSBLOB.

N	Название поля	Тип		O	Описание
1	AMOUNT	MONEY			Сумма представленного документа
2	DESCRIPTION	STRING	255		Примечание
3	DOCUMENTDATE	DATE			Дата представленного документа
4	DOCUMENTNUMBER	STRING	50	+	Номер представленного документа
5	DOCUMENTTYPE	STRING	255	+	Тип представленного документа

5.5. Конверсия валют (ID 14)

5.5.1. Версия 5

Таблица . Список полей конверсии валют. DocVersion = 5.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	CUSTOMERNAME	STRING	160		+	Название Предприятия
49	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения
6	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности Предприятия
7	CUSTOMERINN	STRING	14		+	ИНН Предприятия
8	CUSTOMEROKPO	STRING	20		+	Код ОКПО Предприятия
9	CUSTOMERPLACE	STRING	50		+	Населенный пункт Предприятия
10	CUSTOMERPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населенного пункта Предприятия
11	CUSTOMERADDRESS	STRING	255		+	Адрес Предприятия
12	CUSTOMERCOUNTRY	STRING	3		+	Код страны Предприятия

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
13	ACCOUNTRUR	STRING	25		+	Рублевый счет Предприятия в Банке
14	ACCOUNTCURR	STRING	25		+	Валютный расчетный счет Предприятия в Банке
15	CUSTOMERTYPE	INTEGER			+	Тип Предприятия: резидент – 0, нерезидент – 1, прочее
16	PHONEOFFICIAL	STRING	20		+	Телефон ответственного сотрудника
17	FAXOFFICIAL	STRING	20		+	Номер факса ответственного сотрудника
18	REQUESTRATE	DOUBLE			+	Курс по заявке
19	ACCOUNTDEBET	STRING	35	+	+	Счет по дебету
20	CURRCODEDEBET	STRING	3	+	+	Код валюты счета по дебету
21	AMOUNTDEBET	MONEY			+	Сумма в валюте счета по дебету
22	ACCOUNTCREDIT	STRING	35	+	+	Счет по кредиту
23	CURRCODECREDIT	STRING	3	+	+	Код валюты счета по кредиту
24	AMOUNTCREDIT	MONEY			+	Сумма в валюте счета по кредиту
25	DEBETBANKBIC	STRING	15		+	БИК банка дебета
26	DEBETBANKTYPE	STRING	5		+	Тип банка дебета
27	DEBETBANKNAME	STRING	80		+	Название банка дебета
28	DEBETBANKPLACE	STRING	25		+	Город банка дебета
29	DEBETBANKPLACETYPE	STRING	15		+	Тип населенного пункта банка дебета
30	DEBETBANKCORRACC	STRING	25		+	Корсчет банка дебета
31	CREDITBANKBIC	STRING	15		+	БИК банка кредита
32	CREDITBANKTYPE	STRING	5		+	Тип банка кредита
33	CREDITBANKNAME	STRING	80		+	Название банка кредита
34	CREDITBANKPLACE	STRING	25		+	Город банка кредита
35	CREDITBANKCORRACC	STRING	25		+	Корсчет банка кредита
36	CREDITBANKPLACETYPE	STRING	15		+	Тип населенного пункта банка кредита
37	VALIDITYPERIOD	DATE			+	Срок действия заявки
38	PAYMENTDETAILS	STRING	255		+	Детали платежа, доп. информация
39	CHARGEACCOUNT	STRING	25		+	Счет комиссии
40	VALUEDATETYPE	STRING	40		+	Выбор даты валютирования: TOD (сегодня), TOM (завтра), SPOT (послезавтра) и др.
41	CURRCODECHARGE	STRING	3		+	
42	GROUNDRECEIPTSBLOB	BLOBTABLE			+	Документы, обосновывающие сделку
43	OPERCODE	STRING	10		+	Код вида операции
44	OPERCODEDESCRIPTION	STRING	-		+	Описание вида операции
45	CURRDEALINQUIRYNUMBER	STRING	15		+	Номер сопровождающей справки о вал. операциях
46	CURRDEALINQUIRYDATE	DATE			+	Дата справки о вал.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
						операциях
47	RESERVED	STRING	25 5		+	Резервное поле
48	RESERVED1	STRING	25 5		+	Резервное поле
49	DEALTYPE	INTEGE R			+	ID подразделения
	REQUESTRATETYPE	INTEGE R			+	Тип курса продажи (курс банка - 0, заданный пользователем - 1, льготный курс - 2)
	CHARGETYPE	INTEGE R			+	Способ списания комиссии
	SUPPLYCONDITION	STRING	15 0		+	Условия поставки рублей
	SUPPLYCONDITIONDATE	DATE			+	Дата поставки рублей
	BANKAGREEMENT	STRING	-		+	Соглашения с банком
	TRANSFERDOCUMENTNUMBER	STRING	15		+	Номер поручения на перевод средств на счет продажи
	TRANSFERDOCUMENTDATE	DATE			+	Дата поручения на перевод средств на счет продажи
	DEPOINFO	STRING	25 5		+	Реквизиты банка зачисления купленной валюты
	CREDITBANKSWIFT	STRING	15		+	SWIFT-код банка зачисления валюты
	BALANCEACCOUNT	INTEGE R	25	+	+	Счет зачисления неиспользованной суммы
	BALANCEBANKBIC	INTEGE R	15		+	БИК банка зачисления неиспользованной суммы
	BALANCEDEPINFO	INTEGE R	25 5		+	Реквизиты банка для зачисления неиспользованной суммы
	BALANCETO	INTEGE R	1		+	Признак «Неиспользованную валюту вернуть на счет в нашем банке / в другой кредитной организации»
	BALANCEBANKSWIFT	INTEGE R	15		+	SWIFT-код банка зачисления

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы GROUNDRECEIPTSBLOB.

N	Название поля	Тип		O	Описание
1	AMOUNT	MONEY			Сумма представленного документа
2	DESCRIPTION	STRING	25 5		Примечание
3	DOCUMENTDATE	DATE			Дата представленного документа
4	DOCUMENTNUMBER	STRING	50	+	Номер представленного документа
5	DOCUMENTTYPE	STRING	25 5	+	Тип представленного документа

5.6. Произвольный документ (ID 4)

5.6.1. Версия 3

Таблица .Список полей произвольного документа. DocVersion =3.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	DOCTYPE	INTEGER			+	Тип документа
6	DOCATTACHMENT	STRING	-		+	Файлы вложения. (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)
7	DOCNAME	STRING	255	+	+	Название документа
8	DOCTEXT	STRING	-		+	Текст документа
9	RECIPIENT	STRING	80		+	Лицо, которому предназначен документ
10	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения

5.7. Запрос выписки (ID 11)

5.7.1. Версия 3

Таблица .Список полей запроса выписки. DocVersion =3.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	STATEMENTTYPE	INTEGER		+	+	Тип запрашиваемой выписки 0 – выписка 1 – справка
6	ACCOUNT	STRING	25		+	Счет по которому запрашивается выписка
7	DATEFROM	DATE			+	Диапазон дат (начало включительно)
8	DATETO	DATE			+	Диапазон дат (окончание включительно)
9	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения

5.8. Распоряжение на списание средств с транзитного валютного счета (ID 49)

5.8.1. Версия 3

Таблица .Список полей распоряжения на списание средств с транзитного валютного счета. DocVersion =3.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING		+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING			+	Ответственный исполнитель
5	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения
6	ACCOUNTTRANSIT	STRING	25	+	+	Транзитный счет (дебетуемый)
7	ADDINFO	STRING	25 5		+	Дополнительная информация
8	AMOUNTCREDIT	MONEY			+	Сумма в валюте для зачисления
9	AMOUNTDEBET	MONEY		+	+	Сумма списания с транзитного счета
10	CREDITBANKBICCURR	STRING	15		+	БИК банка зачисления валюты
11	CURRCODE	STRING	3	+	+	Код валюты документа
12	CURRDEALINQUIRYDATE	DATE			+	Дата справки о валютных операциях
13	CURRDEALINQUIRYNUMBER	STRING	15		+	Номер справки о валютных операциях
14	CUSTOMERBANKBIC	STRING	9		+	БИК банка организации
15	AMOUNTSELL	MONEY			+	Сумма в валюте для продажи
16	AMOUNTSELLCURR	MONEY			+	Сумма продажи денежных средств в валюте (факт)
17	BANKAGREEMENT	STRING	-		+	Соглашения с банком
18	CHARGEACCOUNT	STRING	23		+	Счет списания комиссии
19	CHARGE BANKBIC	STRING	15		+	БИК банка списания комиссии
20	CHARGETYPE	INTEGER		+	+	Способ списания комиссии(0 – со счета CHARGEACCOUNT; 1- удержать из суммы сделки)
2	DEALTYPE	STRING			+	Тип сделки

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1						
2 2	DEPOINFOCURR	STRING	25 5		+	Реквизиты банка зачисления валюты
2 3	ISCREDITINOURBANK	INTEGER			+	Признак указания счета зачисления валюты в нашем банке
2 4	ISSELL	INTEGER			+	Признак продажи денежных средств (принимает значение 0 или 1)
2 5	OPERCODECREDIT	STRING	10		+	Код вида операции (признак зачисления – VO61100)
2 6	OPERCODESELL	STRING	10		+	Код вида операции (признак продажи – VO01010)
2 7	RECEIVERRURACCOUNT	STRING	25		+	Счет зачисления рублей
2 8	RECEIVERRURBIC	STRING	15		+	БИК банка зачисления рублей
2 9	RECEIVERRURINFO	STRING	25 5		+	Реквизиты банка зачисления рублей
3 0	REQUESTRATE	DOUBLE			+	Минимально допустимый курс продажи
3 1	REQUESTRATETYPE	INTEGER			+	Курс продажи валюты (курс банка - 0, заданный пользователем – 1, льготный курс - 2)
3 2	SUPPLYCONDITION	STRING	15 0		+	Условия поставки рублей
3 3	SUPPLYCONDITIONDATE	DATE			+	Дата выполнения условий поставки рублей
3 4	CUSTOMERBANKNAME	STRING	80		+	Наименование банка организации
3 5	CUSTOMERBANKPLACE	STRING	25		+	Населенный пункт банка организации
3 6	CUSTOMERBANKPLACETYPE	STRING	15		+	Тип населенного пункта банка организации
3 7	CUSTOMERINN	STRING	14		+	ИНН организации
3 8	CUSTOMERNAME	STRING	16 0	+	+	Название организации
3 9	CUSTOMEROKPO	STRING	20		+	Код организации по ОКПО
4	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
0						организации
4 1	GROUNDRECEIPTSBLOB	BLOBTABLE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию об обосновывающих документах
4 2	ISCREDIT	INTEGER			+	Признак зачисления денежных средств на валютный счет (принимает значение 0 или 1)
4 3	NOTICEBLOB	BLOBTABLE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию об уведомлениях
4 4	PHONEOFFICIALS	STRING	20		+	Номер телефона ответственного лица
4 5	RECEIVERCURRACCOUNT	STRING	25		+	Счет зачисления валюты
4 6	RECEIVERCURRSWIFT	STRING	11		+	SWIFT-код банка зачисления валюты
4 7	TOTALAMOUNT	MONEY			+	Общая сумма поступивших средств
4 8	CHARGEBANKINFO	STRING	25 5		+	Реквизиты банка списания комиссии

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы GROUNDRECEIPTSBLOB.

N	Название поля	Тип		O	Описание
1	DOCUMENTTYPE	STRING	25 5	+	Тип обосновывающего документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	50	+	Номер обосновывающего документа
3	DOCUMENTDATE	DATE		+	Дата обосновывающего документа
4	DESCRIPTION	STRING	25 5		Примечание к обосновывающему документу

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы NOTICEBLOB.

N	Название поля	Тип		O	Описание
1	NOTICENUMBER	STRING	50	+	Номер уведомления
2	NOTICEDATE	DATE		+	Дата уведомления
3	NOTICEAMOUNT	MONEY		+	Сумма уведомления
4	OPERCODE	STRING	10		Код вида операции уведомления
5	NOTICECURRCODE	STRING	3	+	Код валюты суммы уведомления
6	DESCRIPTION	STRING	25 5		Примечание к уведомлению

5.9. Выписка (ID 3)

5.9.1. Версия 2

Таблица .1.Список полей выписки. DocVersion =2.

N	Название поля	Тип		Описание
1	CUSTID	INTEGER		0
2	DESTCUSTID	INTEGER	15	ID Клиента в СДБО
3	SENDEROFFICIALS	STRING		Ответственный исполнитель
4	DOCUMENTDATE	DATE	40	Дата документа
5	DOCUMENTNUMBER	STRING		Номер документа
6	DATAACTUALITY	DATETIME		Дата и время подготовки выписки
7	STATEMENTTYPE	INTEGER		Тип выписки 0-выписка, 1-справка
8	CURRCODE	STRING		Код валюты
9	ACCOUNT	STRING		Счет
10	SEQUENCENUMBER	INTEGER		Порядковый номер выписки в течении дня по счету
11	STATEMENTDATE	DATE		Дата выписки
12	OPENINGBALANCE	MONEY		Входящий остаток
13	CLOSINGBALANCE	MONEY		Исходящий остаток
14	CLOSINGAVAILABLEBALANCE	MONEY		Доступный исходящий остаток
15	DEBETDOCUMENTS	BLOBTABLE		Дебетовые документы
16	DEBETDOCUMENTSNET	INTEGER		Количество дебетовых документов
17	DEBETTURNOVER	MONEY		Обороты по дебету
18	CREDITDOCUMENTS	BLOBTABLE		Кредитовые документы
19	CREDITDOCUMENTSNET	INTEGER		Количество кредитовых документов
20	CREDITTURNOVER	MONEY		Обороты по кредиту
21	CreditDocSWIFT	BLOBTABLE		Параметры свифтовых приложений к выписке

Таблица .1. Описание полей BLOB-таблицы DEBETDOCUMENTS и CREDITDOCUMENTS.

N	Название поля	Тип		Описание
1	ACCEPTDATE	DATE		Дата оплачиваемого документа (платежный ордер)
2	ACCEPTDOCDATE	DATE	5	Дата поступления документа в банк

N	Название поля	Тип		Описание
				плательщика.
3	ACCEPTNUMBER	STRING	15	Номер оплачиваемого документа (платежный ордер)
4	ACCEPTOPERTYPE	STRING	2	Вид операции (шифр) оплачиваемого документа (платежный ордер)
5	ACCEPTPARTNUMBER	SMALLINT		Номер частичного платежа по оплате документа (платежный ордер)
6	ACCEPTRESTAMOUNT	MONEY	3	Сумма остатка платежа по оплате документа (платежный ордер)
7	AMOUNT	MONEY		Сумма.
8	AMOUNTNAT	MONEY	1	Сумма в нац. Валюте
9	BANKOFFICIALS	STRING	40	Исполнитель документа в банке
	CBCCODE	STRING	20	Код КБК
	CASHSYMBOL	STRING	3	Символ кассы
	CURRCODE	STRING	3	Код валюты
	DOCDATEPARAM	STRING	10	Показатель даты документа
	DOCNUMPARAM	STRING	15	Показатель номера документа
	DOCREF	STRING	32	Референс транзакции
	DOCUMENTDATE	DATE		Дата документа
	DOCUMENTNUMBER	STRING	32	Номер документа
	GROUND	STRING	255	Основание платежа
	LINENUMBER	STRING	5	Номер строки в выписке банка
	NOTEFROMBANK	STRING	255	Примечание банка
	OKATOCODE	STRING	11	Код ОКАТО
	OPERTYPE	STRING	2	Вид операции
	ORDERPAYER	STRING	160	Название реального плательщика
	ORDERPAYERACCOUNT	STRING	25	Счет реального плательщика
	ORDERRECEIVER	STRING	160	Название реального получателя
	ORDERRECEIVERACCOUNT	STRING	25	Счет реального получателя
	PRZO	STRING	5	Признак «заключительные обороты»
	PAYGRNDPARAM	STRING	2	Показатель основания платежа
	PAYTYPEPARAM	STRING	2	Показатель типа

N	Название поля	Тип		Описание
				платежа;
	PAYUNTIL	DATE		Срок платежа
	PAYER	STRING	160	Название плательщика
	PAYERACCOUNT	STRING	35	Счет плательщика
	PAYERBIC	STRING	12	БИК банка плательщика
	PAYERBANKNAME	STRING	80	Название банка плательщика
	PAYERBANKTYPE	STRING	10	Тип банка плательщика
	PAYERCORRACCOUNT	STRING	25	Корсчет плательщика
	PAYERINN	STRING	14	ИНН плательщика
	PAYERKPP	STRING	9	КПП плательщика
	PAYERPLACE	STRING	25	Название населенного пункта Банка плательщика
	PAYERPLACETYPE	STRING	5	Краткое название типа населенного пункта Банка плательщика
	PAYERPROPERTYTYPE	STRING	10	Форма собственности плательщика
	PAYMENTURGENT	STRING	2	Очередность платежа
	RECEIVER	STRING	160	Название получателя
	RECEIVERACCOUNT	STRING	35	Счет получателя
	RECEIVERBIC	STRING	12	БИК или Код получателя
	RECEIVERBANKNAME	STRING	80	Название банка получателя
	RECEIVERBANKTYPE	STRING	10	Тип банка получателя
	RECEIVERCORRACCOUNT	STRING	25	Корсчет получателя
	RECEIVERINN	STRING	14	ИНН получателя
	RECEIVERKPP	STRING	9	КПП получателя
	RECEIVERPLACE	STRING	25	Название населенного пункта Банка получателя
	RECEIVERPLACETYPE	STRING	5	Краткое название типа населенного пункта Банка получателя
	RECEIVERPROPERTYTYPE	STRING	10	Форма собственности получателя
	SAVEDDOCREF	STRING	32	Референс документа из внешней подсистемы
	SENDTYPE	STRING	15	Способ отправки
	STAT1256	STRING	2	Показатель статуса
	TAXPERIODPARAM	STRING	10	Показатель налогового периода
	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
	VIEWFLAGS	SMALLINT		Флаги отображения и печати
	KBOPID	INTEGER		ID подразделения

N	Название поля	Тип		Описание
				банка
	CODEUIP	STRING	50	УИП (поле 22 «Код»)
	SENDTYPECODE	INTEGER		код вида платежа
	CORRESPACCOUNT	STRING	35	Номер корреспондирующего счета

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы CreditDocSWIFT.

N	Название поля	Тип		Описание
1	ID	STRING	50	Идентификатор сообщения
2	CODE	STRING	3	Тег сообщения MT103
3	sVALUE	STRING	210	Значение параметра (тега) сообщения MT103
4	SAVEDDOCREF	STRING	32	Референс документа

5.10. Письмо из банка (ID 12)

5.10.1. Версия 1

Таблица .Список полей письма из банка. DocVersion =1.

N	Название поля	Тип		Описание
1	CUSTID	INTEGER		ID подразделения
2	DESTCUSTID	INTEGER		ID организации
3	SENDEROFFICIALS	STRING	40	Ответственный исполнитель
4	DOCUMENTDATE	DATE		Дата документа
5	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	Номер документа
6	DOCTYPE	INTEGER		Тип документа
7	DOCATTACHMENT	STRING	-	Файлы вложения. (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)
8	DOCNAME	STRING	255	Название документа
9	DOCTEXT	STRING	-	Текст документа
10	RECIPIENT	STRING	80	Лицо, которому предназначен документ

5.11. Запрос на отзыв документа (ID 13)

5.11.1. Версия 3

Таблица .Список полей запроса на отзыв документа. DocVersion =3.

N	Название поля	Тип		S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	ID Организации
	SENDEROFFICIALS	STRING	40	+	Ответственный исполнитель
4	CANCELCLIENT	INTEGER		+	ID Клиента отзываеого документа. Определяется по референсу отзываеого документа
5	CANCELDATECREATE	INTEGER		+	Дата создания отзываеого документа. Определяется по референсу отзываеого документа
6	CANCELTIMECREATE	INTEGER		+	Время создания отзываеого документа. Определяется по референсу отзываеого документа
7	CANCELDOCTYPEID	INTEGER		+	Тип отзываеого документа (ID документа из «Таблица ».)
8	CANCELCUSTID	INTEGER		+	ID юр. лица отзываеого документа (совпадает с CUSTID)
9	CANCELDOCDATE	DATE		+	Дата отзываеого документа
10	CANCELDOCNUMBER	STRING	15	+	Номер отзываеого документа
11	CANCELDOCMANDATORYFIELDS	STRING	-	+	Описание основных полей отзываеого документа. Получается с помощью метода Метод «Подготовка отзыва документов»
12	CANCELDOCNOTIFICATION	STRING	-	+	Сопроводительное сообщение в банк по отзываеому документу
13	KBOPID	INTEGER		+	ID подразделения банка

Значение полей CANCELCLIENT, CANCELDATECREATE, CANCELTIMECREATE определяется по референсу отзываеого документа документ: референс

документа=CLIENT_DATECREATE_TIMECREATE (например 1000001_734416_614965455).

5.11.2. Версия 615

Таблица .Список полей запроса на отзыв документа. DocVersion =615.

N	Название поля	Тип		S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	ID Организации
5	CANCELDOCMANDATORYFIELDS	STRING	-	+	Описание основных полей отзыва документа. Получается с помощью метода Метод «Подготовка отзыва документов»
6	CANCELDOCNOTIFICATION	STRING	-	+	Сопроводительное сообщение в банк по отзываемому документу
7	CANCELCUSTID	INTEGER		+	ID юр. лица отзыва документа (совпадает с CUSTID)
8	CANCELDOCDATE	DATE		+	Дата отзыва документа
9	CANCELDOCNUMBER	STRING	15	+	Номер отзыва документа
10	SENDEROFFICIALS	STRING	40	+	Ответственный исполнитель
11	CANCELCLIENT	INTEGER		+	ID Клиента отзыва документа. Определяется по референсу отзыва документа
12	CANCELDATECREATE	INTEGER		+	Дата создания отзыва документа. Определяется по референсу отзыва документа
13	CANCELTIMECREATE	INTEGER		+	Время создания отзыва документа. Определяется по референсу отзыва документа
14	CANCELDOCTYPEID	INTEGER		+	Тип отзыва документа (ID документа из «Таблица ».)
	KBOPID	INTEGER		+	ID подразделения банка

5.12. Паспорт сделки по контракту (138-И) (ID 60)

5.12.1. Версия 3

**Таблица .Список полей паспорта сделки по контракту (138-И).
DocVersion =3.**

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения
6	CUSTOMERBANKNAME	STRING	255	+	+	Наименование уполномоченного банка
7	CUSTOMERBANKBIC	STRING	9	+	+	БИК банка Клиента
8	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности организации-резидента
9	CUSTOMERNAME	STRING	255	+	+	Наименование организации-резидента
10	CUSTOMEROGRN	STRING	30		+	ОГРН организации-резидента
11	CUSTOMERINN	STRING	12		+	ИНН организации-резидента
12	CUSTOMERKPP	STRING	9		+	КПП организации-резидента
13	CUSTOMERTYPE	INTEGER			+	Тип организации-резидента 0 – резидент 1 – нерезидент
14	LAWSTATE	STRING	40		+	Субъект РФ
15	LAWDISTRICT	STRING	255		+	Район
16	LAWCITY	STRING	100		+	Город
17	LAWPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населенного пункта
18	LAWPLACE	STRING	35		+	Населенный пункт
19	LAWSTREET	STRING	100		+	Улица
20	LAWBUILDING	STRING	50		+	Номер дома
21	LAWBLOCK	STRING	20		+	Корпус/строение
22	LAWOFFICE	STRING	20		+	Офис/квартира
23	PHONEOFFICIALS	STRING	20		+	Телефон ответственного исполнителя

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
2 4	DPDATE	DATE			+	Дата ПС
2 5	DPNUM1	STRING	8		+	Первая часть номера ПС
2 6	DPNUM2	STRING	4		+	Вторая часть номера ПС
2 7	DPNUM3	STRING	4		+	Третья часть номера ПС
2 8	DPNUM4	STRING	1	+	+	Четвертая часть номера ПС
2 9	DPNUM5	STRING	1		+	Пятая часть номера ПС
3 0	CONNUMBER	STRING	50		+	Номер контракта/кредитного договора
3 1	ISCONNUMBER	INTEGER		+	+	Признак номера контракта/кредитного договора (с номером – 0/без номера – 1)
3 2	CONDATE	DATE			+	Дата контракта (кредитного договора)
3 3	CONCURRCODE	STRING	3	+	+	Код валюты цены контракта/кредитного договора
3 4	CONCURRNAME	STRING	100		+	Наименование валюты цены контракта/кредитного договора
3 5	CONAMOUNT	MONEY			+	Сумма контракта/кредитного договора
3 6	ISCONAMOUNT	INTEGER		+	+	Признак суммы контракта/кредитного договора (с суммой – 0/без суммы – 1)
3 7	CONENDDATE	DATE			+	Дата завершения исполнения обязательств
3 8	DPNUMBEROTHERBANK	STRING	25		+	Номер ПС, ранее оформленного в другом уполномоченном банке
3 9	BANKVKFULLNAME	STRING	255		+	Наименование банка ПС
4 0	NONRESIDENTINFO	BLOBTABLE			+	БЛОБ таблица: Реквизиты нерезидента (нерезидентов)
4 1	DOCATTACHMENT	STRING	-		+	Вложения файлов (формируется по

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
						правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы NONRESIDENTINFO (Реквизиты нерезидента (нерезидентов)).

N	Название поля	Тип		Описание
1	NAME	STRING	255	Наименование нерезидента
2	COUNTRY	STRING	50	Наименование страны нерезидента
3	COUNTRYCODE	STRING	3	Код страны нерезидента

5.12.2. Версия 5

Таблица . Список полей паспорта сделки по контракту (138-И). DocVersion =5.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения
6	CUSTOMERBANKNAME	STRING	255	+	+	Наименование уполномоченного банка
7	CUSTOMERBANKBIC	STRING	9	+	+	БИК банка Клиента
8	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности организации-резидента
9	CUSTOMERNAME	STRING	255	+	+	Наименование организации-резидента
10	CUSTOMEROGRN	STRING	30		+	ОГРН организации-резидента
11	CUSTOMERINN	STRING	12		+	ИНН организации-резидента
12	CUSTOMERKPP	STRING	9		+	КПП организации-резидента
13	CUSTOMERTYPE	INTEGER			+	Тип организации-резидента 0 – резидент 1 – нерезидент
14	LAWSTATE	STRING	40		+	Субъект РФ
15	LAWDISTRICT	STRING	255		+	Район
16	LAWCITY	STRING	100		+	Город
17	LAWPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населенного пункта
18	LAWPLACE	STRING	35		+	Населенный пункт

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
8						
19	LAWSTREET	STRING	100		+	Улица
20	LAWBUILDING	STRING	50		+	Номер дома
21	LAWBLOCK	STRING	20		+	Корпус/строение
22	LAWOFFICE	STRING	20		+	Офис/квартира
23	PHONEOFFICIALS	STRING	20		+	Телефон ответственного исполнителя
24	DPDATE	DATE			+	Дата ПС
25	DPNUM1	STRING	8		+	Первая часть номера ПС
26	DPNUM2	STRING	4		+	Вторая часть номера ПС
27	DPNUM3	STRING	4		+	Третья часть номера ПС
28	DPNUM4	STRING	1	+	+	Четвертая часть номера ПС
29	DPNUM5	STRING	1		+	Пятая часть номера ПС
30	CONNUMBER	STRING	50		+	Номер контракта/кредитного договора
31	ISCONNUMBER	INTEGER		+	+	Признак номера контракта/кредитного договора (с номером – 0/без номера – 1)
32	CONDATE	DATE			+	Дата контракта (кредитного договора)
33	CONCURRCODE	STRING	3	+	+	Код валюты цены контракта/кредитного договора
34	CONCURRNAME	STRING	100		+	Наименование валюты цены контракта/кредитного договора
35	CONAMOUNT	MONEY			+	Сумма контракта/кредитного договора
36	ISCONAMOUNT	INTEGER		+	+	Признак суммы контракта/кредитного договора (с суммой – 0/без суммы – 1)
3	CONENDDATE	DATE			+	Дата завершения

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
7						исполнения обязательств
3 8	DPNUMBEROTHERBANK	STRING	25		+	Номер ПС, ранее оформленного в другом уполномоченном банке
3 9	BANKVKFULLNAME	STRING	255		+	Наименование банка ПС
4 0	NONRESIDENTINFO	BLOBTABLE			+	БЛОБ таблица: Реквизиты нерезидента (нерезидентов)
4 1	DOCATTACHMENT	STRING	-		+	Вложения файлов (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)
4 2	SENDDATEBEFOREISSUECLIENT	DATE				Дата представления документов для оформления ПС
4 3	SENDTYPEBEFOREISSUECLIENT	STRING	2			Способ представления документов для оформления ПС
4 4	DATEOGRN	DATE				Дата государственной регистрации

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы NONRESIDENTINFO (Реквизиты нерезидента (нерезидентов)).

N	Название поля	Тип		Описание
1	NAME	STRING	255	Наименование нерезидента
2	COUNTRY	STRING	50	Наименование страны нерезидента
3	COUNTRYCODE	STRING	3	Код страны нерезидента

5.13. Паспорт сделки по кредитному договору (138-И) (ID 62)

5.13.1. Версия 3

Таблица .Список полей паспорта сделки по кредитному договору (138-И). DocVersion =3.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
5	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения
6	CUSTOMERBANKNAME	STRING	255	+	+	Наименование уполномоченного банка
7	CUSTOMERBANKBIC	STRING	9	+	+	БИК банка Клиента
8	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности организации-резидента
9	CUSTOMERNAME	STRING	255	+	+	Наименование организации-резидента
1 0	CUSTOMEROGRN	STRING	30		+	ОГРН организации- резидента
1 1	CUSTOMERINN	STRING	12		+	ИНН организации- резидента
1 2	CUSTOMERKPP	STRING	9		+	КПП организации- резидента
1 3	CUSTOMERTYPE	INTEGER			+	Тип организации- резидента 0 – резидент 1 – нерезидент
1 4	LAWSTATE	STRING	40		+	Субъект РФ
1 5	LAWDISTRICT	STRING	255		+	Район
1 6	LAWCITY	STRING	100		+	Город
1 7	LAWPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населенного пункта
1 8	LAWPLACE	STRING	35		+	Населенный пункт
1 9	LAWSTREET	STRING	100		+	Улица
2 0	LAWBUILDING	STRING	50		+	Номер дома
2 1	LAWBLOCK	STRING	20		+	Корпус/строение
2 2	LAWOFFICE	STRING	20		+	Офис/квартира
2 3	PHONEOFFICIALS	STRING	20		+	Телефон ответственного исполнителя
2 4	DPDATE	DATE			+	Дата ПС
2 5	DPNUM1	STRING	8		+	Первая часть номера ПС
2 6	DPNUM2	STRING	4		+	Вторая часть номера ПС
2 7	DPNUM3	STRING	4		+	Третья часть номера ПС
2 8	DPNUM4	STRING	1	+	+	Четвертая часть номера ПС
2	DPNUM5	STRING	1		+	Пятая часть номера ПС

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
9						
30	CONNUMBER	STRING	50		+	Номер контракта/кредитного договора
31	ISCONNUMBER	INTEGER		+	+	Признак номера контракта/кредитного договора (с номером – 0/без номера – 1)
32	CONDATE	DATE			+	Дата контракта (кредитного договора)
33	CONCURRCODE	STRING	3	+	+	Код валюты цены контракта/кредитного договора
34	CONCURRNAME	STRING	100		+	Наименование валюты цены контракта/кредитного договора
35	CONAMOUNT	MONEY			+	Сумма контракта/кредитного договора
36	ISCONAMOUNT	INTEGER		+	+	Признак суммы контракта/кредитного договора (с суммой – 0/без суммы – 1)
37	CONENDDATE	DATE			+	Дата завершения исполнения обязательств
38	CONAMOUNTTRANSFER	MONEY			+	Сумма, подлежащая зачислению на счета за рубежом
39	CREDAMOUNTCURR	MONEY			+	Сумма, подлежащая погашению за счет валютной выручки
40	CREDPAYPERIODCODE	STRING	5		+	Код срока погашения суммы кредитного договора
41	CREDTRANCHEBLOB	BLOBTABLE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию о предоставляемых траншах по кредитному договору
42	DPNUMBEROTHERBANK	STRING	25		+	Номер ПС, ранее оформленного в другом уполномоченном банке
43	FIXRATEPERCENT	DOUBLE			+	Фиксированный размер процентной ставки (% годовых)
44	LIBORRATE	STRING	10		+	Код ставки ЛИБОР

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
4 5	OTHERRATEMETHOD	STRING	-		+	Другие методы определения процентной ставки
4 6	INCREASERATEPERCENT	STRING	-		+	Размер процентной надбавки (% годовых)
4 7	DEBTSAMOUNT	MONEY			+	Сумма фактической задолженности по основному долгу
4 8	PAYMENTRETURNBLOB	BLOBTAB LE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию о графике платежей по возврату заемных средств
4 9	ISDIRECTINVESTING	INTEGER			+	Признак наличия отношений прямого инвестирования
5 0	DEPOSITAMOUNT	MONEY			+	Сумма залогового обеспечения
5 1	CREDRECEIPTINFOBLOB	BLOBTAB LE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию о получении резидентом кредита, предоставленного на синдицированной основе
5 2	BANKVKFULLNAME	STRING	255		+	Наименование уполномоченного банка
5 3	NONRESIDENTINFO	BLOBTAB LE			+	БЛОБ-таблица: Реквизиты нерезидента (нерезидентов)
5 4	OTHERPAYMENTS	STRING	255		+	Иные платежи, предусмотренные договором
5 5	FLAGPAYMENTRETURN	INTEGER			+	Признак заполнения п. 9.2.: 1-на основании сведений из кредитного договора; 2-на основании оценочных данных
5 5	DOCATTACHMENT	STRING	-		+	Вложения файлов. (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы **CREDTRANCHEBLOB (Блоб-таблица, содержащая информацию о предоставляемых траншах по кредитному договору).**

N	Название поля	Тип		Описание
1	TRANCHEAMOUNT	MONEY		Сумма транша
2	TRANCHEPAYMENTPERIODCODE	STRING	5	Код срока привлечения

N	Название поля	Тип		Описание
				транша
3	RECEIPTDATE	DATE		Ожидаемая дата поступления

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы **PAYMENTRETURNBLOB (Блоб-таблица, содержащая информацию о графике платежей по возврату заемных средств).**

N	Название поля	Тип		Описание
1	PAYMENTDEBTDATE	DATE		Дата платежа в счет основного долга
2	PAYMENTDEBTAMOUNT	MONEY		Сумма платежа в счет основного долга
3	PAYMENTPERCENTDATE	DATE		Дата платежа в счет процентных платежей
4	PAYMENTPERCENTAMOUNT	MONEY		Сумма платежа в счет процентных платежей
5	SPECIALCONDITIONS	STRING	25 5	Особые условия

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы **CREDRECEIPTINFOBLOB (Блоб-таблица, содержащая информацию о получении резидентом кредита, предоставленного на синдицированной основе).**

N	Название поля	Тип		Описание
1	BENEFICIAR	STRING	255	Наименование иностранного контрагента
2	BENEFICIARCOUNTRYCODE	STRING	3	Код страны иностранного контрагента
3	ISCREDAMOUNT	SMALLINT		Признак определения суммы кредита
4	CREDAMOUNT	MONEY		Сумма кредитного договора
5	CREDPERCENT	DOUBLE		Доля в общей сумме кредита, %

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы **NONRESIDENTINFO (Реквизиты нерезидента (нерезидентов)).**

N	Название поля	Тип		Описание
1	NAME	STRING	255	Наименование нерезидента
2	COUNTRY	STRING	50	Наименование страны нерезидента
3	COUNTRYCODE	STRING	3	Код страны нерезидента

5.13.2. Версия 5

Таблица . Список полей паспорта сделки по кредитному договору (138-И). DocVersion =5.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
						исполнитель
5	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения
6	CUSTOMERBANKNAME	STRING	255	+	+	Наименование уполномоченного банка
7	CUSTOMERBANKBIC	STRING	9	+	+	БИК банка Клиента
8	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности организации-резидента
9	CUSTOMERNAME	STRING	255	+	+	Наименование организации-резидента
1 0	CUSTOMEROGRN	STRING	30		+	ОГРН организации- резидента
1 1	CUSTOMERINN	STRING	12		+	ИНН организации- резидента
1 2	CUSTOMERKPP	STRING	9		+	КПП организации- резидента
1 3	CUSTOMERTYPE	INTEGER			+	Тип организации- резидента 0 – резидент 1 – нерезидент
1 4	LAWSTATE	STRING	40		+	Субъект РФ
1 5	LAWDISTRICT	STRING	255		+	Район
1 6	LAWCITY	STRING	100		+	Город
1 7	LAWPLACETYPE	STRING	5		+	Тип населенного пункта
1 8	LAWPLACE	STRING	35		+	Населенный пункт
1 9	LAWSTREET	STRING	100		+	Улица
2 0	LAWBUILDING	STRING	50		+	Номер дома
2 1	LAWBLOCK	STRING	20		+	Корпус/строение
2 2	LAWOFFICE	STRING	20		+	Офис/квартира
2 3	PHONEOFFICIALS	STRING	20		+	Телефон ответственного исполнителя
2 4	DPDATE	DATE			+	Дата ПС
2 5	DPNUM1	STRING	8		+	Первая часть номера ПС
2 6	DPNUM2	STRING	4		+	Вторая часть номера ПС
2 7	DPNUM3	STRING	4		+	Третья часть номера ПС
2 8	DPNUM4	STRING	1	+	+	Четвертая часть номера ПС
2	DPNUM5	STRING	1		+	Пятая часть номера ПС

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
930	CONNUMBER	STRING	50		+	Номер контракта/кредитного договора
31	ISCONNUMBER	INTEGER		+	+	Признак номера контракта/кредитного договора (с номером – 0/без номера – 1)
32	CONDATE	DATE			+	Дата контракта (кредитного договора)
33	CONCURRCODE	STRING	3	+	+	Код валюты цены контракта/кредитного договора
34	CONCURRNAME	STRING	100		+	Наименование валюты цены контракта/кредитного договора
35	CONAMOUNT	MONEY			+	Сумма контракта/кредитного договора
36	ISCONAMOUNT	INTEGER		+	+	Признак суммы контракта/кредитного договора (с суммой – 0/без суммы – 1)
37	CONENDDATE	DATE			+	Дата завершения исполнения обязательств
38	CONAMOUNTTRANSFER	MONEY			+	Сумма, подлежащая зачислению на счета за рубежом
39	CREDAMOUNTCURR	MONEY			+	Сумма, подлежащая погашению за счет валютной выручки
40	CREDPAYPERIODCODE	STRING	5		+	Код срока погашения суммы кредитного договора
41	CREDTRANCHEBLOB	BLOBTABLE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию о предоставляемых траншах по кредитному договору
42	DPNUMBEROTHERBANK	STRING	25		+	Номер ПС, ранее оформленного в другом уполномоченном банке
43	FIXRATEPERCENT	DOUBLE			+	Фиксированный размер процентной ставки (% годовых)
44	LIBORRATE	STRING	10		+	Код ставки ЛИБОР

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
4 5	OTERRATEMETHOD	STRING	-		+	Другие методы определения процентной ставки
4 6	INCREASERATEPERCENT	STRING	-		+	Размер процентной надбавки (% годовых)
4 7	DEBTSAMOUNT	MONEY			+	Сумма фактической задолженности по основному долгу
4 8	PAYMENTRETURNBLOB	BLOBTAB LE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию о графике платежей по возврату заемных средств
4 9	ISDIRECTINVESTING	INTEGER			+	Признак наличия отношений прямого инвестирования
5 0	DEPOSITAMOUNT	MONEY			+	Сумма залогового обеспечения
5 1	CREDRECEIPTINFOBLOB	BLOBTAB LE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию о получении резидентом кредита, предоставленного на синдицированной основе
5 2	BANKVKFULLNAME	STRING	255		+	Наименование уполномоченного банка
5 3	NONRESIDENTINFO	BLOBTAB LE			+	БЛОБ-таблица: Реквизиты нерезидента (нерезидентов)
5 4	OTHERPAYMENTS	STRING	255		+	Иные платежи, предусмотренные договором
5 5	FLAGPAYMENTRETURN	INTEGER			+	Признак заполнения п. 9.2.: 1-на основании сведений из кредитного договора; 2-на основании оценочных данных
5 5	DOCATTACHMENT	STRING	-		+	Вложения файлов. (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)
5 6	SENDDATEBEFOREISSUECL IENT	DATE				Дата представления документов для оформления ПС
5 7	SENDTYPEBEFOREISSUECL IENT	STRING	2			Способ представления документов для оформления ПС
5	DATEOGRN	DATE				Дата государственной

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
8						регистрации

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы CREDTRANCHEBLOB
(Блоб-таблица, содержащая информацию о предоставляемых траншах по кредитному договору).

N	Название поля	Тип		Описание
1	TRANCHEAMOUNT	MONEY		Сумма транша
2	TRANCHEPAYMENTPERIODCODE	STRING	5	Код срока привлечения транша
3	RECEIPTDATE	DATE		Ожидаемая дата поступления

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы PAYMENTRETURNBLOB
(Блоб-таблица, содержащая информацию о графике платежей по возврату заемных средств).

N	Название поля	Тип		Описание
1	PAYMENTDEBTDATE	DATE		Дата платежа в счет основного долга
2	PAYMENTDEBTAMOUNT	MONEY		Сумма платежа в счет основного долга
3	PAYMENTPERCENTDATE	DATE		Дата платежа в счет процентных платежей
4	PAYMENTPERCENTAMOUNT	MONEY		Сумма платежа в счет процентных платежей
5	SPECIALCONDITIONS	STRING	25 5	Особые условия

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы CREDRECEIPTINFOBLOB
(Блоб-таблица, содержащая информацию о получении резидентом кредита, предоставленного на синдицированной основе).

N	Название поля	Тип		Описание
1	BENEFICIAR	STRING	255	Наименование иностранного контрагента
2	BENEFICIARCOUNTRYCODE	STRING	3	Код страны иностранного контрагента
3	ISCREDAMOUNT	SMALLINT		Признак определения суммы кредита
4	CREDAMOUNT	MONEY		Сумма кредитного договора
5	CREDPERCENT	DOUBLE		Доля в общей сумме кредита, %

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы NONRESIDENTINFO
(Реквизиты нерезидента (нерезидентов)).

N	Название поля	Тип		Описание
1	NAME	STRING	255	Наименование нерезидента
2	COUNTRY	STRING	50	Наименование страны нерезидента
3	COUNTRYCODE	STRING	3	Код страны нерезидента

5.14. Справка о валютных операциях (138-И) (ID 1010)

5.14.1. Версия 6

Таблица .Список полей справки о валютных операциях (138-И).
DocVersion =6.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	CUSTOMERNAME	STRING	255	+	+	Наименование организации
6	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности организации
7	CUSTOMERINN	STRING	35		+	Нас. пункт организации
8	CUSTOMERTYPE	SMALLINT			+	Тип организации
9	PHONEOFFICIAL	STRING	20		+	Тел. Ответственного лица
10	FAXOFFICIAL	STRING	20		+	Факс ответственного лица
11	CUSTOMERBANKBIC	STRING	9		+	БИК банка Клиента
12	CUSTOMERBANKNAME	STRING	255	+	+	Наименование банка Клиента
13	CUSTOMERBANKPLACETYPE	STRING	5		+	Тип нас. пункта банка Клиента
14	CUSTOMERBANKPLACE	STRING	25		+	Нас. пункт банка Клиента
15	CUSTOMERBANKCORRACCOUNT	STRING	25		+	Кор. счет банка Клиента
16	DEALINFOBLOB	BLOBTABLE			+	BLOB таблица записей о вал. операциях
17	ADDINFO	STRING	255		+	Резервное поле
18	RESERV1	STRING	255		+	Резервное поле
19	KBOPID	INTEGER		+	+	Идентификатор принадлежности к подразделению банка
20	BANKVKFULLNAME	STRING	255		+	Наименование уполномоченного банка
21	ACCOUNT	STRING	32		+	Номер счета резидента
22	BANKCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны банка-нерезидента
23	FCORRECTION	INTEGER			+	Признак корректировки
24	ATTACHMENT	STRING			+	Вложения файлов.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
4						(формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)
2 5	CODEMESSAGE	STRING	50		+	Код сообщения
2 6	MESSAGEFORBANK	STRING	255		+	Сообщение для банка

5.14.2. Версия 7

Список полей справки о валютных операциях (138-И). DocVersion = 7.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	CUSTOMERNAME	STRING	255	+	+	Наименование организации
6	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности организации
7	CUSTOMERINN	STRING	35		+	Нас. пункт организации
8	CUSTOMERTYPE	SMALLINT			+	Тип организации
9	PHONEOFFICIAL	STRING	20		+	Тел. Ответственного лица
10	FAXOFFICIAL	STRING	20		+	Факс ответственного лица
11	CUSTOMERBANKBIC	STRING	9		+	БИК банка Клиента
12	CUSTOMERBANKNAME	STRING	255	+	+	Наименование банка Клиента
13	CUSTOMERBANKPLACETYPE	STRING	5		+	Тип нас. пункта банка Клиента
14	CUSTOMERBANKPLACE	STRING	25		+	Нас. пункт банка Клиента
15	CUSTOMERBANKCORRACCOUNT	STRING	25		+	Кор. счет банка Клиента
16	DEALINFOBLOB	BLOBTABLE			+	BLOB таблица записей о вал. операциях
17	ADDINFO	STRING	255		+	Резервное поле
18	RESERV1	STRING	255		+	Резервное поле
19	KBOPID	INTEGER		+	+	Идентификатор принадлежности к подразделению банка
2	BANKVKFULLNAME	STRING	255		+	Наименование

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
0						уполномоченного банка
2 1	ACCOUNT	STRING	32		+	Номер счета резидента
2 2	BANKCOUNTRYCODE	STRING	3		+	Код страны банка-нерезидента
2 3	FCORRECTION	INTEGER			+	Признак корректировки
2 4	ATTACHMENT	STRING			+	Вложения файлов. (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)
2 5	CODEMESSAGE	STRING	50		+	Код сообщения
2 6	MESSAGEFORBANK	STRING	255		+	Сообщение для банка
2 7	CORRECTIONNUM	INTEGER			+	Номер корректировки

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы DEALINFOBLOB (Записи о вал. операциях).

N	Название поля	Тип		Описание
1	ADDINFO	STRING	255	Резервное поле
2	AMOUNTPSCURRENCY	MONEY		Сумма в валюте контракта
3	CURRCODEPS	STRING	3	Код валюты контракта
4	DOCUMENTNUMBER	STRING	50	Номер уведомления о зачислении/распоряжения на списание
5	OPERCODE	STRING	6	Код вида валютной операции
6	PSNUMBER	STRING	50	Номер ПС
7	PAYMENTAMOUNT	MONEY		Сумма платежа (в валюте платежа)
8	PAYMENTCURRCODE	STRING	3	Код валюты платежа (цифровой)
9	TRANSFERDATE	DATE		Дата зачисления/расч. документа
1 0	NUM	INTEGER		№ п/п (при корректировке - номер корректируемой строки)
1 1	OPERDATE	DATE		Дата операции
1 2	EXPECTDATE	DATE		Ожидаемый срок
1 3	REMARK	STRING	255	Примечание
1 4	FOPERNUMMODE	INTEGER		Признак: 0 - Номер ПС, 1 - Номер-дата контракта
1 5	CONTRACTNUMBER	STRING	50	Номер контракта
1 6	CONTRACTDATE	DATE		Дата контракта
1	PAYMENTDIRECTION	INTEGER		1-зачисление денежных средств на

N	Название поля	Тип		Описание
7				счет резидента 2-спписание денежных средств со счета резидента 7-зачисление денежных средств на счет финансового агента (фактора) - резидента - при заполнении СВО резидентом, оформившим ПС 8-зачисление денежных средств на счет другого лица - резидента или резидента, который не оформляет ПС, - при заполнении СВО резидентом, оформившим ПС 9-спписание денежных средств со счета третьего лица - резидента, другого лица - резидента или резидента, который не оформляет ПС, - при заполнении СВО резидентом, оформившим ПС 0-перевод денежных средств при исполнении аккредитива в пользу получателя - нерезидента
1 8	DOCUMENTTYPEID	SMALLINT		Вид документа, для которого оформляется справка
1 9	PREPAYRETURN	DATE		Срок возврата аванса

5.15. Справка о подтверждающих документах (138-И) (ID 1012)

5.15.1. Версия 6

Таблица .Список полей справки о подтверждающих документах (138-И). DocVersion =6.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	CUSTOMERBANKNAME	STRING	25 5	+	+	Наименование банка Клиента
6	CUSTOMERBANKBIC	STRING	9		+	БИК банка Клиента
7	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности организации-Клиента
8	CUSTOMERNAME	STRING	25 5	+	+	Наименование организации-Клиента
9	CUSTOMERINN	STRING	14		+	ИНН организации-Клиента
10	CUSTOMERTYPE	SMALLINT			+	Тип организации-Клиента

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
11	PHONEOFFICIALS	STRING	20		+	Телефон ответственного сотрудника
12	PSNUMBER	STRING	50		+	Номер паспорта сделки
13	CONTRACTNUMBER	STRING	50		+	Номер договора (контракта)
14	CONTRACTDATE	DATE			+	Дата договора (контракта)
15	ISCONTRACTNUMBER	SMALLINT			+	Признак номера договора (с номером/без номера)
16	CONFDOCPSBLOB	BLOBTABLE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию о подтверждающих документах для паспортизируемых сделок
17	CONFDOCNOTPSBLOB	BLOBTABLE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию о подтверждающих документах для не паспортизируемых сделок (не используется)
18	ADDINFO	STRING	255		+	Дополнительная информация
19	KBOPID	INTEGER			+	ID подразделения
20	BANKVKFULLNAME	STRING	255		+	Наименование уполномоченного банка
21	FCORRECTION	INTEGER			+	Признак корректировки

5.15.2. Версия 7

Список полей справки о подтверждающих документах (138-И). DocVersion =7.

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	CUSTOMERBANKNAME	STRING	255	+	+	Наименование банка Клиента
6	CUSTOMERBANKBIC	STRING	9		+	БИК банка Клиента
7	CUSTOMERPROPERTYTYPE	STRING	10		+	Форма собственности организации-Клиента
8	CUSTOMERNAME	STRING	255	+	+	Наименование организации-Клиента
9	CUSTOMERINN	STRING	14		+	ИНН организации-Клиента
10	CUSTOMERTYPE	SMALLINT			+	Тип организации-Клиента
11	PHONEOFFICIALS	STRING	20		+	Телефон ответственного сотрудника
12	PSNUMBER	STRING	50		+	Номер паспорта сделки
13	CONTRACTNUMBER	STRING	50		+	Номер договора

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
						(контракта)
14	CONTRACTDATE	DATE			+	Дата договора (контракта)
15	ISCONTRACTNUMBER	SMALLINT			+	Признак номера договора (с номером/без номера)
16	CONFDOCPSBLOB	BLOBTABLE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию о подтверждающих документах для паспортизируемых сделок
17	CONFDOCNOTPSBLOB	BLOBTABLE			+	Блоб-таблица, содержащая информацию о подтверждающих документах для не паспортизируемых сделок (не используется)
18	ADDINFO	STRING	255		+	Дополнительная информация
19	KBOPID	INTEGER			+	ID подразделения
20	BANKVKFULLNAME	STRING	255		+	Наименование уполномоченного банка
21	FCORRECTION	INTEGER			+	Признак корректировки
22	CORRECTIONNUM	INTEGER			+	Номер корректировки
23	DOCATTACHMENT	STRING				Вложения файлов (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы CONFDOCPSBLOB (Информация о подтверждающих документах для паспортизируемых сделок).

N	Название поля	Тип		Описание
1	DOCDATE	DATE		Дата документа
2	DOCCODE	STRING	5	Код вида документа
3	CURRCODE1	STRING	3	Код валюты документа
4	AMOUNTCURRENCY1	MONEY		Сумма документа
5	CURRCODE2	STRING	3	Код валюты цены контракта
6	AMOUNTCURRENCY2	MONEY		Сумма в валюте цены контракта
7	ADDINFO	STRING	255	Дополнительная информация
8	NUM	INTEGER		№ строки
9	DOCUMENTNUMBER	STRING	50	№ документа

N	Название поля	Тип		Описание
10	FDELIVERY	INTEGER		Признак поставки
11	EXPECTDATE	DATE		Ожидаемый срок
12	COUNTRYCODE	STRING	3	Код страны грузоотправителя (грузополучателя)
13	REMARK	STRING	255	Примечание
14	AMOUNTCURRENCY11	MONEY		Сумма документа (часть 2)
15	AMOUNTCURRENCY21	MONEY		Сумма в валюте цены контракта (часть 2)

Таблица . Описание полей BLOB-таблицы CONFDOCNOTPSBLOB (Информация о подтверждающих документах для не паспортизируемых сделок).

N	Название поля	Тип		Описание
1	DOCDATE	DATE		Дата документа
2	DOCCODE	STRING	5	Код вида документа
3	CURRCODE1	STRING	3	Код валюты документа
4	AMOUNTCURRENCY1	MONEY		Сумма документа
5	CURRCODE2	STRING	3	Код валюты цены контракта
6	AMOUNTCURRENCY2	MONEY		Сумма в валюте цены контракта
7	ADDINFO	STRING	255	Дополнительная информация
8	NUM	INTEGER		№ строки
9	DOCUMENTNUMBER	STRING	50	№ документа
10	FDELIVERY	INTEGER		Признак поставки
11	EXPECTDATE	DATE		Ожидаемый срок
12	COUNTRYCODE	STRING	3	Код страны грузоотправителя (грузополучателя)
13	REMARK	STRING	255	Примечание
14	AMOUNTCURRENCY11	MONEY		Сумма документа (часть 2)
15	AMOUNTCURRENCY21	MONEY		Сумма в валюте цены контракта (часть 2)

5.16. Письмо в Банк (гособоронзаказ) (ID 3304)

5.16.1. Версия 1

**Таблица . Список полей письма в Банк (гособоронзаказ).
DocVersion =1.**

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	ID организации
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель
5	DOCTYPE	INTEGER			+	Тип документа
6	DOCATTACHMENT	STRING	-		+	Файлы вложения. (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)
7	DOCNAME	STRING	255	+	+	Название документа
8	DOCTEXT	STRING	-		+	Текст документа
9	RECIPIENT	STRING	80		+	Лицо, которому предназначен документ
10	KBOPID	INTEGER		+	+	ID подразделения
11	ACCOUNT	STRING	25		+	Номера счета
12	PAYNUMBER	STRING	15		+	Номер связанного платёжного поручения
13	PAYDATE	DATE			+	Дата связанного платёжного поручения
14	PAYDOCDATECREATE	DATE			+	Дата и время создания платёжного поручения
15	PAYDOCTIMECREATE	DATE			+	Время создания платёжного поручения
16	DOCUMENTNUMBERGOZ	STRING	15	+	+	Номер подтверждающего документа
17	DOCUMENTDATEGOZ	DATE		+	+	Дата подтверждающего документа
18	DOCTYPEGOZ	INTEGER		+	+	Тип подтверждающего документа

⌚ Все поля должны быть обязательно в верхнем регистре.

Поле DOCTYPEGOZ заполняется следующими значениями:

13263 - Подтверждающий документ ГОЗ.

13328 - Контракт (договор, соглашение) между головным исполнителем и исполнителем, между исполнителями, а также дополнения к контрактам, выписки из контрактов.

13327 - Заявление на размещение средств в депозит.

5.17. Письмо из банка (гособоронзаказ) (ID 3306)

5.17.1. Версия 1

**Таблица . Список полей письма из банка (гособоронзаказ).
DocVersion = 1.**

N	Название поля	Тип		Описание
1	CUSTID	INTEGER		ID подразделения
2	DESTCUSTID	INTEGER		ID организации
3	SENDEROFFICIALS	STRING	40	Ответственный исполнитель
4	DOCUMENTDATE	DATE		Дата документа
5	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	Номер документа
6	DOCTYPE	INTEGER		Тип документа
7	DOCATTACHMENT	STRING	-	Файлы вложения. (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)
8	DOCNAME	STRING	255	Название документа
9	DOCTEXT	STRING	-	Текст документа
10	RECIPIENT	STRING	80	Лицо, которому предназначен документ
11	ACCOUNT	STRING	25	Номера счета
12	PAYNUMBER	DATE		Номера связанного платёжного поручения
13	PAYDATE	STRING	15	Дата связанного платёжного поручения

5.18. Заявление об изменении сведений о контракте

5.18.1. Версия 1

Таблица . Список полей. DocVersion = 1.

N	Название поля	Тип		Описание
1				
2				
3				
4				

5.19. Заявление об изменении сведений о кредитном договоре

5.19.1. Версия 1

Таблица . Список полей. DocVersion = 1.

N	Название поля	Тип		Описание
1				
2				
3				
4				

N	Название поля	Тип		Описание

6. Список полей возвращаемых при получении статуса документа

5.1 Платежное поручение

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению

5.2 Перевод валюты

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению

5.3 Покупка валюты

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению
6	CurrRate	DOUBLE		Курс сделки
7	ChargeAmount	MONEY		Сумма комиссии
8	ChargePercent	DOUBLE		Процент комиссии
9	RatePercent	DOUBLE		Курсовая разница в процентах
10	AmountRurTotal	MONEY		Сумма списанных рублей

N	Название поля	Тип		Описание
1 1	AmountCurTotal	MONEY		Сумма купленной валюты
1 2	AmountCover	MONEY		Сумма рублевого покрытия, перечисляемого банку

5.4 Продажа валюты

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению
6	CurrRate	DOUBLE		Курс сделки
7	ChargeAmount	MONEY		Сумма комиссии
8	ChargePercent	DOUBLE		Процент комиссии
9	RatePercent	DOUBLE		Курсовая разница в процентах
1 0	AmountRurTotal	MONEY		Сумма списанных рублей
1 1	AmountCurTotal	MONEY		Сумма купленной валюты
1 2	AmountCover	MONEY		Сумма рублевого покрытия, перечисляемого банку

5.5 Конверсия валют

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению
6	CurrRate	DOUBLE		Курс сделки
7	ChargeAmount	MONEY		Сумма комиссии
8	ChargePercent	DOUBLE		Процент комиссии
9	RatePercent	DOUBLE		Курсовая разница в процентах
1 0	AmountDebetTotal	MONEY		Сумма списанной валюты
1 1	AmountCreditTotal	MONEY		Сумма купленной валюты

5.6 Произвольный документ

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования

N	Название поля	Тип		Описание
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению

5.7 Запрос выписки

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению

5.8 Распоряжение на списание средств с транзитного валютного счета

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению
6	AmountCharge	MONEY		Сумма комиссии (факт)
7	CurrCodeCharge	STRING	3	Код валюты суммы комиссии (факт)
8	CurrCodeTransferTotal	STRING	3	Код валюты сумма списания (факт)
9	CurrRate	DOUBLE		Курс сделки
10	AmountTransferTotal	MONEY		Общая сумма списания денежных средств с транзитного счета(факт)
11	AmountCreditTotal	MONEY		Сумма зачисления на валютный счет (факт)
12	AmountSellRUR	MONEY		Сумма продажи денежных средств в рублях (факт)

5.9 Запрос на отзыв документа

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению

5.10 Паспорт сделки по контракту (138-И)

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению
6	DPDateBank	DATE		Дата ПС, заполняемая банком
7	DPNum1Bank	STRING	8	Первая часть номера ПС, заполняемая банком
8	DPNum4Bank	STRING	1	Четвертая часть номера ПС, заполняемая банком

5.11 Паспорт сделки по кредитному договору (138-И)

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению
6	DPDateBank	DATE		Дата ПС, заполняемая банком
7	DPNum1Bank	STRING	8	Первая часть номера ПС, заполняемая банком
8	DPNum4Bank	STRING	1	Четвертая часть номера ПС, заполняемая банком

5.12 Справка о валютных операциях (138-И)

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению

5.13 Справка о подтверждающих документах (138-И)

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению

5.14 Заявление о переоформлении паспорта сделки (138-И) (ID 1014)

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	Уникальный номер юр. лица
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель инициатора
5	KBOPID	INTEGER			+	Идентификатор принадлежности к подразделению банка
6	CUSTOMERBANKNAME	STRING	255	+	+	Наименование подразделения банка-получателя документа
7	BANKVKFULLNAME	STRING	255		+	Наименование уполномоченного банка
8	CUSTOMERNAME	STRING	255	+	+	Наименование резидента
9	CUSTOMERINN	STRING	12		+	ИНН резидента
10	PHONEOFFICIALS	STRING	20		+	Телефон ответственного исполнителя
11	DOCATTACHMENT	STRING			+	Вложения файлов. (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)
12	PSROWS	BLOB		+	+	Перечень ПС

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
		TABLE				
13	PSDATA	BLOB TABLE		+	+	Перечень разделов ПС
14	PSDOCS	BLOB TABLE		+	+	Перечень документов-оснований

Описание полей BLOB-таблицы PSROWS (Перечень ПС).

N	Название поля	Тип		Описание
1	ID	INTEGER		ID записи о ПС
2	PSNUMBER	STRING	25	Номер ПС
3	PSDATE	DATE		Дата ПС

Описание полей BLOB-таблицы PSDATA (Перечень разделов ПС).

N	Название поля	Тип		Описание
1	ID	INTEGER		Ссылка на ID номера записи о ПС
2	PARTNUM	STRING	10	Номер раздела
3	RENEWDATA	STRING	255	Содержание изменений

Описание полей BLOB-таблицы PSDOCS (Перечень документов-оснований).

N	Название поля	Тип		Описание
1	ID	INTEGER		Ссылка на ID номера записи о ПС
2	DOCTYPE	STRING	255	Вид документа
3	DOCNUM	STRING	50	Номер документа-основания
4	DOCDATE	DATE		Дата документа-основания
5	REMARK	STRING	255	Примечание

5.15. Заявление о закрытии/переводе паспорта сделки (138-И) (1016)

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	+	Номер документа
3	CUSTID	INTEGER		+	+	Уникальный номер юр. лица
4	SENDEROFFICIALS	STRING	40		+	Ответственный исполнитель инициатора
5	KBOPID	INTEGER			+	Идентификатор принадлежности к подразделению банка
6	CUSTOMERBANKNAME	STRING	255	+	+	Наименование подразделения банка-получателя документа
7	BANKVKFULLNAME	STRING	255		+	Наименование уполномоченного банка
8	CUSTOMERNAME	STRING	255	+	+	Наименование резидента
9	CUSTOMERINN	STRING	12		+	ИНН резидента
10	PHONEOFFICIALS	STRING	20		+	Телефон ответственного исполнителя
11	DOCATTACHMENT	STRING			+	Вложения файлов. (формируется по правилу, приведенному в п. Поля с вложениями файлов)
12	PSROWS	BLOB		+	+	Перечень ПС

N	Название поля	Тип		O	S	Описание
		TABLE				

Описание полей BLOB-таблицы PSROWS (Перечень ПС).

N	Название поля	Тип		Описание
1	PSNUMBER	STRING	25	Номер ПС
2	PSDATE	DATE		Дата ПС
3	GROUND	STRING	255	Основание для закрытия ПС
4	CODE	STRING	10	Пункт инструкции
5	GROUND1	STRING	255	Основание для закрытия ПС 138-И (1-я часть)
6	GROUND2	STRING	255	Основание для закрытия ПС 138-И (2-я часть)

5.16. Произвольный документ (гособоронзаказ)

N	Название поля	Тип		Описание
1	VALUEDATE	DATE		Дата валютирования
2	ReceiverOfficials	STRING	40	Ответственный исполнитель обработчика
3	NoteFromBank	STRING	255	Сообщение принимающей стороны
4	DocRef	STRING	32	Референс документа
5	AcceptDate	DATE		Дата приема документа к исполнению

5.17. Заявление об изменении сведений о контракте

N	Название поля	Тип		Описание
1				
2				
3				
4				
5				

5.18. Заявление об изменении сведений о кредитном договоре

N	Название поля	Тип		Описание
1				
2				
3				
4				
5				

Приложение 1. Список статусов СДБО

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупавалюты	Продажалюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд. Документах		Списание с транз. Счета	
13023	ЭП Не верна	Ошибка проверки подписи	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание		П л а т е ж н о е п о р у ч е н и е	П е р е в о д в а л ю т ы	П о к у п к а в а л ю т ы	П р о д а ж а в а л ю т ы	Произ вольны й докуме нт	Справка о вал. Операциях	Справка а о подтве ржд.До кумент ах		С п и с а н и е с т р а н з .С ч е т а	
15003	Принят	Документ принят СДБО (проверена подпись и прошел контроль в СДБО)	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание		П л а т е ж н о е п о р у ч е н и е	П е р е в о д в а л ю т ы	П о к у п к а в а л ю т ы	П р о д а ж а в а л ю т ы	Произ вольны й докуме нт	Справка о вал. Операциях	Справка а о подтве ржд.До кумент ах		С п и с а н и е с т р а н з .С ч е т а	
15013	Не принят	Документ не принят банком (отказан операционистом)	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд. Документах		Списание транз. Счета	
15033	Ошибка реквизитов	Не пройден контроль в СДБО	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд. Документах		Списание транз. Счета	
15063	Ожидает визирования	Документ ожидает подписи визирующей подписью	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд. Документах		Списание транз. Счета	
17183	Принят ВК	Документ принят валютным контролем Банка										

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
17193	Отказан ВК	Документ отказана валютным контролем Банка										

Статус	Описание	Документ закрыт	Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
17203	Закрыт	Документ закрыт										

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупавалюты	Продажалюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах	Списание транз. Счета	
Статусы получаемы по квитку от АБС Банка											

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
17013	Принят Банком	Документ принят АБС Банка	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
17023	Ошибка реквизитов после АБС	Не пройден контроль в АБС Банка	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
17033	Отложен	Документ отложен	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание	Документ	Платежное поручение	Переводы	Покупы	Продажи	Производственный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
17043	Исполнен	Документ Исполнен	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание	Документ отказан АБС Банка	Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд. Документах		Списание транз. Счета	
17063	Отказан АБС	Документ отказан АБС Банка	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
17083	Не принят банком	Документ не принят банком	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание	Документ обработан	Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
18013	Обработан	Документ обработан	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание	Документ отозван	Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
19003	Отозван	Документ отозван	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание	Документ	Платежное поручение	Переводы	Покупы	Продажи	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
19013	Сторнирован	Документ Сторнирован	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание	Документ поставлен на картотеку	Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
19023	Картотека	Документ поставлен на картотеку	+	+	+	+	+	+	+		+	

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Производный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах	Списание транз. Счета	
Статусы получаемы по квитку от РЦК											

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд. Документах		Списание транз. Счета	
16013	Доставлен в РЦК	Документ доставлен в РЦК	+	+								

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
16023	Не принят РЦК	Документ не принят в РЦК	+	+								

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
16033	Обрабатывается РЦК	Документ на обработке в РЦК	+	+								

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
16043	Акцептован РЦК	Документ Акцептован	+	+								

Статус	Описание		Платежное поручение	Переводы	Покупка валюты	Продажа валюты	Произвольный документ	Справка о вал. Операциях	Справка о подтвержд.Документах		Списание транз. Счета	
16063	Отказан РЦК	Документ отказан РЦК	+	+								

Приложение 2. Коды ошибок при работе web-сервиса

Код ошибки	Описание
XX00	Ошибка аутентификации запроса по UID для доступа к веб-сервису

Код ошибки	Описание
XX02	Ошибка проверки наличия прав на обслуживание заявленной организации
XX03	ошибка проверки наличия прав на использование web-сервиса

Код ошибки	Описание
XX04	ошибка проверки наличия значений (идентификаторов, референсов) в таблицах СДБО
XX05	ошибка проверки XML по XSD

Код ошибки	Описание
XX06	ошибка проверки соответствия организации заявленной и определенной.
XX07	ошибка вставки документа

Приложение 3. Описание правил заполнения документов в СДБО

3.1 Что такое ДБО

Клиент получает от Банка услуги по дистанционному банковскому обслуживанию на основании Договора о предоставлении услуги «Дистанционное банковское обслуживание» – Договора ДБО. Клиент заключает Договор ДБО в одном из подразделений Банка. В Договоре ДБО фиксируются данные Клиента: его наименования (краткое, полное, международное), идентификаторы ИНН, КПП, ОКПО и проч.

В Договор ДБО могут быть включены счета Клиента, открытые в подразделениях Банка на основании договора банковского счета (Договора счета) – с указанием номера счета и БИК подразделения банка.

Таким образом, Договор ДБО включает в себя информацию о Клиенте и о Договорах счетов.

3.2 Что такое СДБО

СДБО предназначена для предоставления Клиенту услуг дистанционно. Для использования услуги Клиент должен сформировать поручение/заявление/распоряжение или другой документ. Документооборот может осуществляться в объеме предоставляемых Банком услуг, прямо или косвенно связанных с операциями по счетам:

- ⌚ платежные операции,
- ⌚ конверсионные операции,
- ⌚ предоставление расширенной информации по операциям – документов валютного контроля;
- ⌚ предоставление Банку (конкретному подразделению) информации в свободном формате.

Таким образом, каждый документ, отправленный Клиентом, должен быть направлен в конкретное подразделение Банка. Документооборот в СДБО ведется в разрезе подразделений.

3.3 Как составляются документы в СДБО

При составлении документов в СДБО существуют поля, общие и обязательные для всех типов документов, необходимые для корректного учета документа в базе данных Банка. Это:

N	Название поля	Тип	L	O	Описание
1	DOCUMENTDATE	DATE		+	Дата документа
2	DOCUMENTNUMBER	STRING	15	+	Номер документа

3	CUSTID	INTEGER		+	<p>ID организации, зарегистрированной в СДБО.</p> <p>ID назначает Банк и уведомляет об этом Клиента.</p> <p>Если документ подразумевает операцию со счетом – то необходимо указать, для какой организации открыт счет. Правильно определить организацию можно по ИНН.</p> <p>Если документ не подразумевает операцию со счетом (паспорта, справки), то необходимо указать, от имени какой организации составлен документ</p>
---	--------	---------	--	---	--

4	KBOPID	INTEGER		+	<p>ID подразделения банка, подключенное к СДБО</p> <p>ID назначение Банк и уведомляет об этом Клиента.</p> <p>Если документ подразумевает операцию со счетом – то необходимо указать, в каком подразделении открыт счет. Правильно определить подразделение можно по БИК.</p> <p>Если документ не подразумевает операцию со счетом (паспорта, справки), то необходимо указать, в какое подразделение должен быть направлен документ (по счету в каком подразделении осуществлена валютная операция, в какое подразделение направляется информация в свободном формате).</p> <p>В рамках реализации задания используется единое значение для всех подразделений Банка.</p>
---	--------	---------	--	---	---

Документы в СДБО можно представить в виде информационных блоков. Набор блоков различается в зависимости от типа документа. Например: блок суммы, блок полей для валютного контроля, блок счета списания, блок получателя. Каждый блок может состоять из других более мелких блоков.

Компоновка блоков данных – может подразумевать обязательное заполнение, заполнение по условию в зависимости от других блоков, вариативное заполнение той или иной части блока.

В СДБО поддерживается версионность документов – в зависимости от бизнес-процесса исполнения документа. Банк определяет бизнес-процесс исполнения документа для каждого Клиента и предоставляет информацию об ССД: том или ином составе полей и коду данного набора полей в СДБО.