

УТВЕРЖДЕН

Президентом Акционерного
общества «Санкт-Петербургская
Международная Товарно-сырьевая
Биржа»

21.02.2019 (Приказ № 74)

Президент АО «СПБМТСБ»

 А.Э. Рыбников

Технический регламент

предоставления Отчетных документов
в Секции срочного рынка АО «СПБМТСБ»

Оглавление

Раздел 1. Термины и определения	3
Раздел 2. Общие положения	3
Раздел 3. Способы предоставления Отчетных документов	4
Раздел 4. Форматы документов.....	4
Приложение №01а.....	8
Отчетные документы, предоставляемые в формате xml.....	8
Приложение №01б	26
Отчетные документы, предоставляемые в формате csv.....	26
Приложение №02	29
Техническое описание web-сервиса для доступа к Отчетным документам.....	29
Приложение №03	31
Способы предоставления Отчетных документов	31

Раздел 1. Термины и определения

В целях настоящего Технического регламента предоставления Отчетных документов в Секции срочного рынка АО «СПбМТСБ» (далее – Регламент) применяются следующие термины и определения:

Биржа	Акционерное общество «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа» (АО «СПбМТСБ»).
Отчетный документ	Документ, направляемый Участнику торгов в соответствии с Правилами торгов и являющийся электронным документом, содержащим усиленную неквалифицированную электронную подпись уполномоченного работника Биржи.
Секция срочного рынка	Секция срочного рынка АО «СПбМТСБ».

Термины, специально не определенные в Регламенте используются в значениях, установленных законами, нормативными актами Банка России, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также Правилами проведения организованных торгов в Секции срочного рынка Акционерного общества «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа» (далее – Правила торгов), Правилами пользования системой электронного взаимодействия Акционерного общества «Санкт-Петербургская Международная Товарно-сырьевая Биржа» (далее – Правилами СЭВ) и Правилами осуществления клиринговой деятельности Акционерного общества «Расчетно-депозитарная компания» на срочном рынке АО «СПбМТСБ» (далее – Правилами клиринга).

Раздел 2. Общие положения

- 2.1. Настоящий Регламент разработан в соответствии с Правилами торгов, устанавливает процедуру предоставления Участникам торгов Отчетных документов, содержит перечень Отчетных документов и их форматы.
- 2.2. Порядок предоставления Отчетных документов, предусмотренных в настоящем Регламенте, определяется Правилами торгов, Правилами СЭВ, а также Договором об оказании услуг по предоставлению Участнику торгов АО «СПбМТСБ» программных и (или) технических средств для удаленного доступа к услугам Биржи, заключаемым Биржей с каждым из Участников торгов.
- 2.3. Регламент, а также дополнения и изменения в Регламент утверждаются Президентом Биржи либо лицом, его замещающим, и вступают в силу с даты, определенной решением Президента Биржи либо лица, его замещающего.
- 2.4. Регламент, а также изменения и дополнения в Регламент, утвержденные Президентом Биржи либо лицом, его замещающим, размещаются на Официальном сайте Биржи не позднее, чем за 3 (три) дня до даты вступления их в силу.

Раздел 3. Способы предоставления Отчетных документов

- 3.1. Отчетные документы предоставляются в сроки, предусмотренные Правилами торгов, через Систему дистанционного клиентского обслуживания «Личный кабинет» (далее – Личный кабинет), доступ к которой осуществляется через Официальный сайт Биржи в сети Интернет. Доступ к Отчетным документам через Личный кабинет предоставляется двумя способами:
- с помощью пользовательского интерфейса, отображаемого в браузере пользователя;
 - с помощью web-сервиса, к которому возможно подключение с помощью собственного программного обеспечения Участников торгов, обеспечивающего предъявление уполномоченным на получение Отчетных документов лицом ключа своей электронной подписи и установление с помощью данного ключа защищенного соединения с Личным кабинетом. Техническое описание web-сервиса для доступа к Отчетным документам приведено в Приложении № 02 к настоящему Регламенту.

Способы предоставления для каждого Отчетного документа определены в Приложении № 03 к настоящему Регламенту.

- 3.2. Копии Отчетных документов на бумажном носителе изготавливаются и подписываются уполномоченными работниками Биржи в соответствии с Правилами торгов и Правилами СЭВ.
- 3.3. Программные средства, осуществляющие преобразование Отчетных документов для изготовления (распечатки) в виде бумажного документа, размещается на Официальном сайте Биржи в сети Интернет по адресу <http://spimex.com/markets/derivatives/docs/>.

Раздел 4. Форматы документов

- 4.1. **Общие характеристики отчетных документов.**

Отчетные документы предоставляются в следующих форматах:

- XML (п. 4.2 настоящего Регламента).
Отчетные документы, предоставляемые в формате xml, определяются в Приложении №01а к настоящему Регламенту.
- CSV (п. 4.3 настоящего Регламента).
Отчетные документы, предоставляемые в формате csv, определяются в Приложении №01б к настоящему Регламенту.

Отчетные документы содержат структурированное представление информации в том виде, в котором эта информация может быть обработана информационными системами Участников торгов.

Каждый Отчетный документ является электронным документом, содержащим усиленную неквалифицированную электронную подпись уполномоченного работника Биржи.

Отчетные документы являются электронными документами Категории «В» в соответствии с Правилами СЭВ.

4.2. XML-формат.

Соответствует требованиям языка XML версии 1.0. Полная спецификация языка XML версии 1.0 приводится в документе Extensible Markup Language (XML) 1.0, разработанном World Wide Web Consortium и опубликованном в сети Интернет по адресу <http://www.w3.org/TR/REC-xml>.

Значения элементов и атрибутов в Отчетных документах могут быть одного из следующих типов:

Тип	Описание
Text(n)	Строковое значение, включая символы кириллицы, n – предельная длина строки
Numeric(n,m)	Числа с десятичной точкой (если размер дробной части > 0) или числа без десятичной точки (если размер дробной части равен 0) n – размер целой части m – размер дробной части
Date	Дата
Time	Время

В Отчетном документе содержатся следующие основные элементы:

1. Корневой элемент `SPIMEX_Document` содержит в себе всю информацию Отчетного документа.
2. Элемент `DocumentRequisites`, содержащий информацию о документе:

Атрибут	О/Н ¹	Описание	Тип
<code>DocDate</code>	О	Дата формирования документа	Date
<code>DocTime</code>	О	Время формирования документа	Time
<code>DocType</code>	О	Идентификатор типа документа	Text(32)
<code>DocName</code>	О	Наименование типа документа	Text(32)
<code>SenderID</code>	О	АО «СПбМТСБ»	Text(32)
<code>ReceiverID²</code>	Н	Дополнительный код Участника торгов - получателя документа	Text(32)

3. Элемент с наименованием, указанным в атрибуте `DocType` из блока `DocumentRequisites`, содержащий данные Отчетного документа.
4. Элемент с электронной подписью `Signature` (только для Отчетных документов, для которых предусмотрен способ предоставления, – web-сервис). Подпись реализована согласно стандарту XML Signature Syntax and Processing (2nd edition): <http://www.w3.org/TR/xmldsig-core/>.

При подготовке Отчетных документов, для которых предусмотрен способ предоставления – web-сервис, используются следующие алгоритмы:

¹ О/Н – обязательно/необязательно присутствует в формате файла.

² Используется во всех документах, кроме Бюллетеня по итогам торгов

1. алгоритм преобразования XML перед подписанием: Required Enveloped Signature
<http://www.w3.org/TR/xmldsig-core/#sec-EnvelopedSignature>;
2. алгоритм canonicalization: Required Canonical XML 1.0 (omits comments)
<http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315>;
3. алгоритм ЭЦП: ГОСТ Р 34.10-2001/ ГОСТ Р 34.10-2012
<http://lnfm1.sai.msu.ru/~leo/ietf/submitted/draft-chudov-cryptopro-cpxmldsig-00.txt>;
4. алгоритм хэширования: ГОСТ Р 34.11-94/ ГОСТ Р 34.11-2012
<http://lnfm1.sai.msu.ru/~leo/ietf/submitted/draft-chudov-cryptopro-cpxmldsig-00.txt>.

Пример Отчетного документа «Реестр Договоров» в формате xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Корневой элемент -->
<SPIMEX_Document>
  <!-- Блок информации о документе -->
  <DocumentRequisites DocDate="30.09.2016"
  DocTime="20:38:57"
  DocType="TradesList"
  DocName="Реестр Договоров"
  SenderID="АО"SP6МТСБ"
  ReceiverID="TP0001400000"/>
  <!-- Элемент, содержащий тело отчета. Наименование элемента соответствует атрибуту
  DocType элемента DocumentRequisites -->
  <!-- Тело отчета -->
  <TradesList MarketParticipantID="TP0001400000"
  MarketParticipantUniqueCode="OR12345678910000000000643"
  MarketParticipantName="Тестовый Участник №14" TradeDate="30.09.2016">
    <Board BoardID="BRD-NORMAL" BoardName="Основной режим торгов">
      <DerivativesType DerivativesTypeID="U"
      DerivativesTypeName="Поставочный фьючерсный контракт на российскую экспортную
      нефть сорта Юралс-Приморск" CurrencyCode="USD"
      CurrencyName="Доллар США" FXRate="63.1581">
        <DerivativesSeries DerivativesSeriesID="U27"
        DerivativesSeriesName="Постав. фьюч. контракт на российскую эксп.
        нефть сорта Юралс-Приморск с исп. в феврале 2016г.">
          <Trades TradeID="200000006114"
          Time="15:28:44" OrderID="200000013621"
          PositionRegisterID="HM014000000000"
          ClearingParticipantCode="GCP09220000"
          BuySell="S" Price="45.65" PriceRUB="2883.17" Quantity="10"
          QuantityUnits="10000"
          Value="1" ValueRUB="28831672.65"
          ExchangeCommision="1000"
          UserID="UP0001400001"
          TradeType="Normal"/>
          <Trades TradeID="200000006116"
          Time="15:28:44" OrderID="200000013621"
          PositionRegisterID="HM014000000000"
          ClearingParticipantCode="GCP09220000"
          BuySell="S" Price="45.60" PriceRUB="2880.01" Quantity="5"
          QuantityUnits="5000"
          Value="1" ValueRUB="14400046.8" ExchangeCommision="500"
          UserID="UP0001400001"
          TradeType="Normal"/>
        </DerivativesSeries>
      </DerivativesType>
    </Board>
  </TradesList>
  < Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" <!-- Подпись xml-отчета -->
  ...
```

</ Signature>
</SPIMEX_Document>

4.3. CSV-формат.

Отчетный документ в формате csv имеет следующие настройки:

- Кодировка: UTF-8.
- Разделитель между полями: точка с запятой, в конце строки не должно быть точки с запятой. Точка с запятой, используемая в тексте поля, обособляется кавычками.
- Разделитель между строками: перевод строки CRLF 0×0D 0×0A.
- Разделитель целой и дробной части для числовых данных: точка.
- Первая строка содержит информацию об Отчетном документе, вторая строка содержит данные об Участнике торгов, которому направляется Отчетный документ, третья строка содержит заголовки полей Отчетного документа, четвертая и последующие строки содержат данные Отчетного документа.

Приложение №01а

к Техническому регламенту
предоставления Отчетных документов
в Секции срочного рынка
АО «СП6МТСБ»

Отчетные документы, предоставляемые в формате xml

БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ИТОГАМ ТОРГОВ

Элемент DocumentRequisites

Атрибут	Значение
DocDate	Дата формирования документа
DocTime	Время формирования документа
DocType	TradesResults
DocName	Бюллетень по итогам торгов
SenderId	АО «СП6МТСБ»

Элемент TradesResults

Элемент/Атрибут	О/ Н	Э/ А	Описание	Элемент-владелец	Тип
TradeDate	О	Э	Дата торгов	TradesResults	Date
Board	О	Э	Блок данных, содержащий информацию об итогах торгов в данном режиме	TradesResults	
BoardID	О	А	Код режима торгов	Board	Text(30)
BoardName	О	А	Наименование режима торгов	Board	Text(120)
DerivativesType	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по типу срочного контракта	Board	
DerivativesTypeID	О	А	Код типа срочного контракта	DerivativesType	Text(30)
DerivativesTypeName	О	А	Наименование типа срочного контракта	DerivativesType	Text(120)
CurrencyCode	О	А	Код валюты контракта	DerivativesType	Text(30)
CurrencyName	О	А	Наименование валюты контракта	DerivativesType	Text(120)
FXRate	О	А	Курс валюты контракта к российскому рублю	DerivativesType	Numeric(22,6)
DerivativesSeries	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по сериям срочных контрактов	DerivativesType	
DerivativesSeriesID	О	А	Код серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(120)
DerivativesSeriesName	О	А	Наименование серии срочного контракта	DerivativesSeries	Text(1024)
Volume	О	А	Объём Договоров, срочных контрактов	DerivativesSeries	Numeric(22,0)
VolumeUnits			Объём Договоров поставки, единицах базисного актива	DerivativesSeries	Numeric(22,0)
NegotiatedVolume	О	А	Объём Договоров, заключенных по адресным Заявкам, срочных контрактов	DerivativesSeries	Numeric(22,0)

Value	О	А	Объём Договоров/Договоров поставки, валюта срочного контракта	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
ValueRUB	О	А	Объём Договоров/Договоров поставки, рублей	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
NegotiatedValue	О	А	Объём Договоров, заключенных по адресным Заявкам, валюта срочного контракта	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
NegotiatedValueRUB	О	А	Объём Договоров, заключенных по адресным Заявкам, рублей	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
SettlementPrice	О	А	Расчетная цена текущего торгового дня, валюта срочного контракта. Рассчитывается только для основного режима торгов	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
SettlementPricePrev	О	А	Расчетная цена предыдущего торгового дня, валюта контракта. Рассчитывается только для основного режима торгов	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
Low	О	А	Минимальная цена, по которой заключались Договоры, валюта срочного контракта	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
High	О	А	Максимальная цена, по которой заключались Договоры, валюта срочного контракта	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
HighBid	О	А	Максимальная цена Заявки на покупку, валюта срочного контракта	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
LowOffer	О	А	Минимальная цена Заявки на продажу, валюта срочного контракта	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
OpenInterest	О	А	Открытые позиции, срочных контрактов. Рассчитывается для всех режимов кроме режима заключения договоров по расчетной цене и режимов, в которые заключаются Договоры поставки	DerivativesSeries	Numeric(22,0)
OpenInterestPrev	О	А	Открытые позиции предыдущего торгового дня, срочных контрактов. Рассчитывается для всех режимов кроме режима заключения договоров по расчетной цене и режимов, в которые заключаются Договоры поставки	DerivativesSeries	Numeric(22,0)
NumberOfTrades	О	А	Количество Договоров/Договоров поставки, заключенных в течение текущего торгового дня, шт.	DerivativesSeries	Numeric(38,0)
NumberOfNegotiatedTrades	О	А	Количество Договоров, заключенных по адресным Заявкам, шт.	DerivativesSeries	Numeric(38,0)

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ДОГОВОРОВ

Элемент DocumentRequisites

Атрибут	Значение
DocDate	Дата формирования документа
DocTime	Время формирования документа
DocType	TradesList

DocName	Реестр Договоров
SenderID	АО «СП6МТСБ»
ReceiverID	Дополнительный код Участника торгов - получателя документа

Элемент TradesList

Элемент/Атрибут	О/ Н	Э/ А	Описание	Элемент-владелец	Тип
MarketParticipantID	О	А	Дополнительный код, присвоенный Участнику торгов	TradesList	Text(32)
MarketParticipantUniqueCode	О	А	Уникальный код, присвоенный Участнику торгов в соответствии с Правилами допуска	TradesList	Text(120)
MarketParticipantName	О	А	Наименование Участника торгов	TradesList	Text(120)
TradeDate	О	А	Дата торгов	TradesList	Date
Board	О	Э	Блок данных, содержащий информацию о Договорах, заключенных в данном режиме торгов	TradesList	
BoardID	О	А	Код режима торгов	Board	Text(30)
BoardName	О	А	Наименование режима торгов	Board	Text(120)
DerivativesType	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по типу срочного контракта	Board	
DerivativesTypeID	О	А	Код типа срочного контракта	DerivativesType	Text(30)
DerivativesTypeName	О	А	Наименование типа срочного контракта	DerivativesType	Text(120)
CurrencyCode	О	А	Код валюты контракта	DerivativesType	Text(30)
CurrencyName	О	А	Наименование валюты контракта	DerivativesType	Text(120)
FXRate	О	А	Курс валюты контракта к российскому рублю	DerivativesType	Numeric(22,6)
DerivativesSeries	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по сериям срочных контрактов	DerivativesType	
DerivativesSeriesID	О	А	Код серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(120)
DerivativesSeriesName	О	А	Наименование серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(1024)
Trades	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по Договорам с данной серией срочных контрактов	DerivativesSeries	
TradeID	О	А	Идентификационный номер Договора/Договора поставки	Trades	Numeric(16,0)
Time	О	А	Время регистрации Договора/Договора поставки в Реестре договоров	Trades	Time
OrderID	О	А	Уникальный код Заявки, по которой был заключен Договор	Trades	Numeric(16,0)
PositionRegisterID	О	А	Код позиционного регистра	Trades	Text(34)
BeneficiaryUniqueCode	О	А	Уникальный код Участника торгов/Клиента Участника торгов/Клиента второго уровня, по поручению или в интересах которого заключен Договор/Договор поставки	Trades	Text(250)
ClearingParticipantCode	О	А	Код Участника клиринга/клиента Участника клиринга, позиции которого	Trades	Text(32)

			учитываются на указанном позиционном регистре		
BuySell	O	A	Код, указывающий на направленность Договора/Договора поставки («В» – Покупка, «S» – Продажа)	Trades	Text(1)
Price	O	A	Цена Договора/Договора поставки, валюта срочного контракта	Trades	Numeric(22,6)
PriceRUB	O	A	Цена Договора/Договора поставки, рублей	Trades	Numeric(22,6)
Quantity	O	A	Объем Договора, срочных контрактов	Trades	Numeric(22,0)
QuantityUnits	O	A	Объем Договора поставки, единицах базисного актива	Trades	Numeric(22,0)
Value	O	A	Объем Договора/Договора поставки, валюта срочного контракта	Trades	Numeric(22,6)
ValueRUB	O	A	Объем Договора/Договора поставки, рублей	Trades	Numeric(22,6)
ExchangeCommission	O	A	Биржевой сбор, рублей	Trades	Numeric(22,6)
CPTradeParticipantID	H	A	Дополнительный код Участника торгов, выступающего контрагентом по Договору (указывается только для адресных Договоров)	Trades	Text(32)
CPPositionRegisterID	H	A	Позиционный регистр контрагента по Договору, заключенному в режиме заключения договоров по расчетной цене	Trades	Text(34)
UserID	O	A	Идентификатор Трейдера, заключившего Договор	Trades	Text(32)
TradeType	O	A	Содержит одно из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> ▪ NORMAL – если Договор заключен на основании безадресной Заявки, поданной в основном режиме торгов. ▪ ADDRESS – если Договор заключен на основании адресной Заявки, поданной в основном режиме торгов. ▪ ADDRESS_SPREAD1 – если Договор заключен на основании адресной Заявки «Спред» в отношении ближней серии срочного контракта. ▪ ADDRESS_SPREAD2 – если Договор заключен на основании адресной Заявки «Спред» в отношении дальней серии срочного контракта. ▪ NONADDRESS_SPREAD1 – если Договор заключен на основании безадресной Заявки «Спред» в отношении ближней серии срочного контракта. 	Trades	Text(32)

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ NONADDRESS_SPREAD2 – если Договор заключен на основании безадресной Заявки «Спред» в отношении дальней серии срочного контракта. ▪ RFQ – если Договор заключен в режиме запроса котировок. ▪ DELIVERY – если Договор поставки заключен в режиме заключения договоров поставки. ▪ EFP – если Договор заключен в режиме заключения договоров по расчетной цене. 		
--	--	--	--	--

ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЗАЯВОК

Элемент DocumentRequisites

Атрибут	Значение
DocDate	Дата формирования документа
DocTime	Время формирования документа
DocType	OrdersRegisteredList
DocName	Выписка из Реестра заявок
SenderID	АО «СП6МТСБ»
ReceiverID	Дополнительный код Участника торгов - получателя документа

Элемент OrdersRegisteredList

Элемент/Атрибут	О/ Н	Э/ А	Описание	Элемент-владелец	Тип
MarketParticipantID	О	А	Дополнительный код, присвоенный Участнику торгов	OrdersRegistrationList	Text(32)
MarketParticipantUniqueCode	О	А	Уникальный код, присвоенный Участнику торгов в соответствии с Правилами допуска	OrdersRegistrationList	Text(120)
MarketParticipantName	О	А	Наименование Участника торгов	OrdersRegistrationList	Text(120)
TradeDate	О	А	Дата торгов	OrdersRegistrationList	Date
Board	О	Э	Блок данных, содержащий информацию о Заявках, выставленных в данном режиме торгов	OrdersRegistrationList	
BoardID	О	А	Код режима торгов	Board	Text(30)
BoardName	О	А	Наименование режима торгов	Board	Text(120)
DerivativesType	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по типу срочного контракта	Board	
DerivativesTypeID	О	А	Код типа срочного контракта	DerivativesType	Text(30)
DerivativesTypeName	О	А	Наименование типа срочного контракта	DerivativesType	Text(120)
CurrencyCode	О	А	Код валюты контракта	DerivativesType	Text(30)
CurrencyName	О	А	Наименование валюты контракта	DerivativesType	Text(120)

FXRate	О	А	Курс валюты контракта к российскому рублю	DerivativesType	Numeric(22,6)
DerivativesSeries	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по сериям срочных контрактов	DerivativesType	
DerivativesSeriesID	О	А	Код серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(120)
DerivativesSeriesName	О	А	Наименование серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(1024)
Orders	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по Заявкам, поданным по данной серии срочных контрактов	DerivativesSeries	
OrderID	О	А	Уникальный код Заявки и идентификационный номер Заявки, присвоенный в момент ее регистрации в Реестре заявок (совпадает с уникальным кодом Заявки)	Orders	Numeric(16,0)
BeneficiaryUniqueCode	О	А	Уникальный код Участника торгов/Клиента Участника торгов/Клиента второго уровня, по поручению или в интересах которого подана Заявка	Orders	Text(240)
PositionRegisterID	О	А	Код позиционного регистра	Orders	Text(34)
ClearingParticipantCode	О	А	Код Участника клиринга/клиента Участника клиринга, позиции которого учитываются на указанном позиционном регистре	Orders	Text(32)
RegisteredTime	О	А	Время регистрации Заявки в Реестре заявок	Orders	Time
BuySell	О	А	Код, указывающий на направленность Заявки («В» – Покупка, «S» – Продажа)	Orders	Text(1)
Price	О	А	Цена Заявки, валюта срочных контрактов	Orders	Numeric(22,6)
PriceRUB	О	А	Цена Заявки, рублей	Orders	Numeric(22,6)
Quantity	О	А	Количество срочных контрактов в Заявке, срочных контрактов	Orders	Numeric(22,0)
OrderType	О	А	Код, указывающий на тип Заявки: «L» - лимитированная «M» - рыночная «V» - адресная	Orders	Text(1)
OrderCondition	О	А	Код, указывающий на условие исполнения Заявки: «A» - все или отклонить «Q» - поставить в очередь «O» - снять остаток	Orders	Text(1)
OrderStatus	О	А	Код, указывающий на состояние Заявки: «X» - Заявка снята СЭТ срочного рынка «M» - заключен Договор «W» - Заявка снята Трейдером	Orders	Text(1)
OrderResult	О	А	Код, указывающий на результат подачи Заявки: «P» - исполнена частично «F» - исполнена полностью «C» - отозвана	Orders	Text(1)

ReasonAnnulation	H	A	Причина аннулирования Заявки	Orders	Text(240)
AcceptQuantity	O	A	Количество срочных контрактов в Заявке, по которым заключены Договоры, срочных контрактов	Orders	Numeric(22,0)
AmendQuantity	O	A	Количество срочных контрактов в Заявке, по которым не заключено Договоров, срочных контрактов	Orders	Numeric(22,0)
AmendTime	O	A	Время отзыва (снятия) Заявки в СЭТ срочного рынка	Orders	Time
UserID	O	A	Идентификатор Трейдера, подавшего заявку	Orders	Text(255)
CPTradeParticipantID	H	A	Дополнительный код Участника торгов, указанного в качестве контрагента по адресной Заявке	Orders	Text(32)
CPPositionRegisterID	H	A	Позиционный регистр контрагента, в адрес которого направлена Заявка. Заполняется только для Заявок, поданных в режиме заключения договоров по расчетной цене	Orders	Text(34)
Reference	H	A	Примечание	Orders	Text(240)

СПИСОК ЗАФИКСИРОВАННЫХ ЗАЯВОК

Элемент DocumentRequisites

Атрибут	Значение
DocDate	Дата формирования документа
DocTime	Время формирования документа
DocType	OrdersList
DocName	Список зафиксированных заявок
SenderID	АО «СП6МТСБ»
ReceiverID	Дополнительный код Участника торгов - получателя документа

Элемент OrdersList

Элемент/Атрибут	О/ Н	Э/ А	Описание	Элемент-владелец	Тип
MarketParticipantID	O	A	Дополнительный код, присвоенный Участнику торгов	OrdersList	Text(32)
MarketParticipantUniqueCode	O	A	Уникальный код, присвоенный Участнику торгов в соответствии с Правилами допуска	OrdersList	Text(120)
MarketParticipantName	O	A	Наименование Участника торгов, для которого сформирован документ	OrdersList	Text(120)
TradeDate	O	A	Дата торгов	OrdersList	Date
Board	O	Э	Блок данных, содержащий информацию о Заявках, выставленных в данном режиме торгов	OrdersList	
BoardID	O	A	Код режима торгов	Board	Text(30)
BoardName	O	A	Наименование режима торгов	Board	Text(120)

DerivativesType	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по типу срочного контракта	Board	
DerivativesTypeID	О	А	Код типа срочного контракта	DerivativesType	Text(30)
DerivativesTypeName	О	А	Наименование типа срочного контракта	DerivativesType	Text(120)
CurrencyCode	О	А	Код валюты контракта	DerivativesType	Text(30)
CurrencyName	О	А	Наименование валюты контракта	DerivativesType	Text(120)
FXRate	О	А	Курс валюты контракта к российскому рублю	DerivativesType	Numeric(22,6)
DerivativesSeries	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по сериям срочных контрактов	DerivativesType	
DerivativesSeriesID	О	А	Код серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(120)
DerivativesSeriesName	О	А	Наименование серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(1024)
Orders	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по Заявкам, поданным по данной серии срочных контрактов	DerivativesSeries	
OrderID	О	А	Уникальный код Заявки и идентификационный номер Заявки, присвоенный в случае ее регистрации в Реестре заявок (совпадает с уникальным кодом Заявки)	Orders	Numeric(16,0)
BeneficiaryUniqueCode	О	А	Код Участника торгов/Клиента Участника торгов/Клиента второго уровня, по поручению или в интересах которого подана Заявка	Orders	Text(240)
PositionRegisterID	О	А	Код позиционного регистра	Orders	Text(34)
ClearingParticipantCode	О	А	Код Участника клиринга/клиента Участника клиринга, позиции которого учитываются на указанном позиционном регистре	Orders	Text(32)
Time	О	А	Время фиксации Заявки	Orders	Time
RegisteredTime	О	А	Время регистрации Заявки	Orders	Time
BuySell	О	А	Код, указывающий на направленность Заявки	Orders	Text(1)
Price	О	А	Цена Заявки, валюта срочного контракта	Orders	Numeric(22,6)
PriceRUB	О	А	Цена Заявки, рублей	Orders	Numeric(22,6)
Quantity	О	А	Количество срочных контрактов в Заявке, срочных контрактов	Orders	Numeric(22,0)
OrderType	О	А	Код, указывающий на тип Заявки: «L» - лимитированная «M» - рыночная «V» - адресная	Orders	Text(1)
OrderCondition	О	А	Код, указывающий на условие исполнения Заявки: «A» - все или отклонить «Q» - поставить в очередь «O» - снять остаток	Orders	Text(1)
OrderStatus	О	А	Код, указывающий на состояние Заявки: «X» - Заявка снята СЭТ срочного рынка	Orders	Text(1)

			«М» - заключен Договор «W» - Заявка снята Трейдером		
OrderResult	O	A	Код, указывающий на результат подачи Заявки: «P» - исполнена частично «F» - исполнена полностью «C» - отозвана	Orders	Text(1)
OrderRegistrationStatus	O	A	Код, указывающий на статус Заявки: «1» - зарегистрирована в Реестре заявок «0» - не зарегистрирована в Реестре заявок	Orders	Text(1)
ReasonCancellingRegistration	H	A	Причина отказа в регистрации Заявки в Реестре заявок	Orders	Text(240)
ReasonAnnulation	H	A	Причина аннулирования Заявки	Orders	Text(240)
AcceptQuantity	O	A	Количество срочных контрактов в Заявке, по которым заключены Договоры, срочных контрактов	Orders	Numeric(22,0)
AmendQuantity	O	A	Количество срочных контрактов в Заявке, по которым не заключено Договоров, срочных контрактов	Orders	Numeric(22,0)
AmendTime	O	A	Время отзыва (снятия) Заявки в СЭТ срочного рынка	Orders	Time
UserID	O	A	Идентификатор Трейдера, подавшего заявку	Orders	Text(32)
CPTradeParticipantID	H	A	Дополнительный код Участника торгов, указанного в качестве контрагента по адресной Заявке	Orders	Text(32)
CPPositionRegisterID	H	A	Позиционный регистр контрагента, в адрес которого направлена Заявка. Заполняется только для Заявок, поданных в режиме заключения договоров по расчетной цене	Orders	Text(34)
Reference	H	A	Примечание	Orders	Text(240)

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОТЧЕТ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАХ МАРКЕТ-МЕЙКЕРА

Элемент DocumentRequisites

Атрибут	Значение
DocDate	Дата формирования документа
DocTime	Время формирования документа
DocType	MMObligationsDailyReport
DocName	Ежедневный отчет об обязательствах маркет-мейкера
SenderID	АО «СПбМТСБ»
ReceiverID	Дополнительный код Участника торгов - получателя документа

Элемент MMObligationsDailyReport

Элемент/Атрибут	О/ Н	Э/ А	Описание	Элемент-владелец	Тип
-----------------	---------	---------	----------	------------------	-----

MarketParticipantID	О	А	Дополнительный код, присвоенный Участнику торгов	MMObligationsDailyReport	Text(32)
MarketParticipantUniqueCode	О	А	Уникальный код, присвоенный Участнику торгов в соответствии с Правилами допуска	MMObligationsDailyReport	Text(120)
MarketParticipantName	О	А	Наименование Участника торгов	MMObligationsDailyReport	Text(120)
TradeDate	О	А	Дата торгов	MMObligationsDailyReport	Date
MMAgreement	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по Договору маркет-мейкера	MMObligationsDailyReport	
MMAgreementID	О	А	Номер Договора маркет-мейкера	MMAgreement	Text(30)
MMAgreementSigningDate	О	А	Дата заключения Договора маркет-мейкера	MMAgreement	Date
DerivativesType	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по типу срочного контракта	MMAgreement	
DerivativesTypeID	О	А	Код типа срочного контракта	DerivativesType	Text(30)
DerivativesTypeName	О	А	Наименование типа срочного контракта	DerivativesType	Text(120)
DerivativesSeries	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по сериям срочных контрактов	DerivativesType	
DerivativesSeriesID	О	А	Код серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(120)
DerivativesSeriesName	О	А	Наименование серии срочного контракта	DerivativesSeries	Text(1024)
QuotationType	О	А	Способ котирования. Может принимать одно из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Спред ▪ Спрос ▪ Предложение ▪ Объем 	DerivativesSeries	Text(60)
TradingSessionDuration	О	А	Продолжительность торгов в основном режиме торгов, установленная в соответствии с Правилами торгов (далее – плановая продолжительность торгов), минут	DerivativesSeries	Numeric(22,0)
FulfillmentThresholdPercent	Н	А	Период времени, в течение которого Участник торгов должен выполнять обязательства по поддержанию спреда, спроса или предложения, выраженный в процентах по отношению к продолжительности торгов. Для способа котирования «Объем» не указывается.	DerivativesSeries	Numeric(3,2)
FulfillmentThresholdMinutes	Н	А	Период времени, в течение которого Участник торгов должен выполнять обязательства по поддержанию спреда, спроса или предложения, минут. Для способа котирования «Объем» не указывается. Рассчитывается исходя из плановой продолжительности торгов.	DerivativesSeries	Numeric(22,0)
MinimumOrderVolume	Н	А	Минимально допустимый суммарный объем заявок, подаваемых во исполнение	DerivativesSeries	Numeric(22,6)

			обязательств маркет-мейкера по поддержанию спреда, спроса или предложения, срочных контрактов. Для способа котирования «Объем» не указывается.		
MaxSpread	Н	А	Предельный спред двусторонней котировки по подаваемым маркет-мейкером Заявкам, определяемый в валюте срочного контракта. Заполняется только для способа котирования «Спред».	DerivativesSeries	Numeric(22,2)
SufficientTradesVolume	О	А	Достаточный объем Договоров, заключенных на основании заявок маркет-мейкера за указанный торговый день, при достижении которого обязательства маркет-мейкера считаются исполненными, срочных контрактов.	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
PositionRegisters	О	Э	Блок данных, содержащий информацию о позиционных регистрах, поданные Заявки с которых будут учитываться при определении факта исполнения обязательств маркет-мейкера	DerivativesSeries	
PositionRegister	О	Э	Элемент, описывающий отдельный регистр из множества регистров, поданные Заявки с которых учитываются при определении факта исполнения обязательств маркет-мейкера	PositionRegisters	
PositionRegisterID	О	А	Код позиционного регистра в Секции срочного рынка	PositionRegister	Text(34)

ЕЖЕДНЕВНЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ МАРКЕТ-МЕЙКЕРА

Элемент DocumentRequisites

Атрибут	Значение
DocDate	Дата формирования документа
DocTime	Время формирования документа
DocType	MMFulfillmentDailyReport
DocName	Ежедневный отчет об исполнении обязательств маркет-мейкера
SenderID	АО «СП6МТСБ»
ReceiverID	Дополнительный код Участника торгов - получателя документа

Элемент MMFulfillmentDailyReport

Элемент/Атрибут	О/ Н	Э/ А	Описание	Элемент-владелец	Тип
MarketParticipantID	О	А	Дополнительный код, присвоенный Участнику торгов	MMFulfillmentDailyReport	Text(32)
MarketParticipantUniqueCode	О	А	Уникальный код, присвоенный Участнику торгов в соответствии с Правилами допуска	MMFulfillmentDailyReport	Text(120)

MarketParticipantName	О	А	Наименование Участника торгов	MMFulfillmentDailyReport	Text(120)
TradeDate	О	А	Дата торгов	MMFulfillmentDailyReport	Date
MMAgreement	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по Договору маркет-мейкера	MMFulfillmentDailyReport	
MMAgreementID	О	А	Номер Договора маркет-мейкера	MMAgreement	Text(30)
MMAgreementSigningDate	О	А	Дата заключения Договора маркет-мейкера	MMAgreement	Date
DerivativesType	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по типу срочного контракта	MMAgreement	
DerivativesTypeID	О	А	Код типа срочного контракта	DerivativesType	Text(30)
DerivativesTypeName	О	А	Наименование типа срочного контракта	DerivativesType	Text(120)
DerivativesSeries	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по сериям срочных контрактов	DerivativesType	
DerivativesSeriesID	О	А	Код серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(120)
DerivativesSeriesName	О	А	Наименование серии срочного контракта	DerivativesSeries	Text(1024)
QuotationType	О	А	Способ котирования. Может принимать одно из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Спред ▪ Спрос ▪ Предложение ▪ Объем 	DerivativesSeries	Text(60)
TradingSessionDuration	О	А	Фактическая продолжительность торгов в основном режиме торгов за текущий Торговый день (далее – фактическая продолжительность торгов), минут	DerivativesSeries	Numeric(22,0)
FulfillmentThresholdPercent	Н	А	Период времени, в течение которого Участник торгов должен выполнять обязательства по поддержанию спреда, спроса или предложения, выраженный в процентах по отношению к продолжительности торгов. Для способа котирования «Объем» не указывается.	DerivativesSeries	Numeric(3,2)
FulfillmentThresholdMinutes	Н	А	Период времени, в течение которого Участник торгов должен выполнять обязательства по поддержанию спреда, спроса или предложения, минут. Для способа котирования «Объем» не указывается. Рассчитывается исходя из фактической продолжительности торгов.	DerivativesSeries	Numeric(22,0)
MinimumOrderVolume	Н	А	Минимально допустимый суммарный объем заявок, подаваемых во исполнение обязательств маркет-мейкера по поддержанию спреда, спроса или предложения, срочных контрактов. Для способа котирования «Объем» не указывается.	DerivativesSeries	Numeric(22,6)

MaxSpread	H	A	Предельный спред двусторонней котировки по подаваемым маркет-мейкером Заявкам, определяемый в валюте срочного контракта. Заполняется только для способа котирования «Спред».	DerivativesSeries	Numeric(22,2)
SufficientTradesVolume	O	A	Достаточный объем Договоров, заключенных на основании заявок маркет-мейкера за указанный торговый день, при достижении которого обязательства маркет-мейкера считаются исполненными, срочных контрактов.	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
ActualMMTradesVolume	O	A	Фактический объем Договоров, заключенных на основании заявок маркет-мейкера за указанный торговый день, срочных контрактов.	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
ActualQuotationDurationPercent	H	A	Фактический период времени, в течение которого Участник торгов выполнял обязательства по поддержанию спреда, спроса или предложения, выраженный в процентах по отношению к фактической продолжительности торгов. Для способа котирования «Объем» не указывается.	DerivativesSeries	Numeric(3,2)
ActualQuotationDurationMinutes	H	A	Фактический период времени, в течение которого Участник торгов выполнял обязательства по поддержанию спреда, спроса или предложения, минут. Для способа котирования «Объем» не указывается.	DerivativesSeries	Numeric(22,0)
QuotationResult	O	A	Результат исполнения обязательств за текущий торговый день (исполнены – «1» / не исполнены – «0»).	DerivativesSeries	Text(1)
PositionRegisters	O	Э	Блок данных, содержащий информацию о позиционных регистрах, поданные Заявки с которых учитываются при определении факта исполнения обязательств маркет-мейкера	DerivativesSeries	
PositionRegister	O	Э	Элемент, описывающий отдельный регистр из множества регистров, поданные Заявки с которых учитываются при определении факта исполнения обязательств маркет-мейкера	PositionRegisters	
PositionRegisterID	O	A	Код позиционного регистра в Секции срочного рынка	PositionRegister	Text(34)

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИСПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ МАРКЕТ-МЕЙКЕРА

Элемент DocumentRequisites

Атрибут	Значение
---------	----------

DocDate	Дата формирования документа
DocTime	Время формирования документа
DocType	MMFulfillmentMonthlyReport
DocName	Ежемесячный отчет об исполнении обязательств маркет-мейкера
SenderID	АО «СП6МТСБ»
ReceiverID	Идентификатор Участника торгов - получателя документа

Элемент MMFulfillmentMonthlyReport

Элемент/Атрибут	О/ Н	Э/ А	Описание	Элемент-владелец	Тип
MarketParticipantID	О	А	Дополнительный код, присвоенный Участнику торгов	MMFulfillmentMonthlyReport	Text(32)
MarketParticipantUniqueCode	О	А	Уникальный код, присвоенный Участнику торгов в соответствии с Правилами допуска	MMFulfillmentMonthlyReport	Text(120)
MarketParticipantName	О	А	Наименование Участника торгов	MMFulfillmentMonthlyReport	Text(120)
Month	О	А	Месяц	MMFulfillmentMonthlyReport	Numeric(2,0)
Year	О	А	Год	MMFulfillmentMonthlyReport	Numeric(4,0)
MMAgreement	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по Договору маркет-мейкера	MMFulfillmentMonthlyReport	
MMAgreementID	О	А	Номер Договора маркет-мейкера	MMAgreement	Text(30)
MMAgreementSigningDate	О	А	Дата заключения Договора маркет-мейкера	MMAgreement	Date
DerivativesType	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по типу срочного контракта	MMAgreement	
DerivativesTypeID	О	А	Код типа срочного контракта	DerivativesType	Text(30)
DerivativesTypeName	О	А	Наименование типа срочного контракта	DerivativesType	Text(120)
DerivativesSeries	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по сериям срочных контрактов	DerivativesType	
DerivativesSeriesID	О	А	Код серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(120)
DerivativesSeriesName	О	А	Наименование серии срочного контракта	DerivativesSeries	Text(1024)
QuotationType	О	А	Способ котирования. Может принимать одно из следующих значений: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Спред ▪ Спрос ▪ Предложение ▪ Объем 	DerivativesSeries	Text(60)
FulfillmentThresholdPercent	Н	А	Период времени, в течение которого Участник торгов должен выполнять обязательства по поддержанию спреда, спроса или предложения, выраженный в процентах по отношению к продолжительности торгов.	DerivativesSeries	Numeric(3,2)

			<i>Указывается для серии срочного контракта на последнюю дату торгов отчетного месяца, в которую проводились торги серией фьючерса и на которую у Участника торгов были обязательства маркет-мейкера. Для способа котирования «Объем» не указывается.</i>		
MinimumOrderVolume	H	A	Минимально допустимый суммарный объем заявок, подаваемых во исполнение обязательств маркет-мейкера по поддержанию спреда, спроса или предложения, срочных контрактов. <i>Указывается для серии срочного контракта на последнюю дату торгов отчетного месяца, в которую проводились торги серией фьючерса и на которую у Участника торгов были обязательства маркет-мейкера. Для способа котирования «Объем» не указывается.</i>	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
MaxSpread	H	A	Предельный спред двусторонней котировки по подаваемым маркет-мейкером Заявкам, определяемый в валюте срочного контракта. <i>Указывается для серии срочного контракта на последнюю дату торгов отчетного месяца, в которую проводились торги серией фьючерса и на которую у Участника торгов были обязательства маркет-мейкера. Заполняется только для способа котирования «Спред».</i>	DerivativesSeries	Numeric(22,2)
SufficientTradesVolume	O	A	Достаточный объем Договоров, заключенных на основании заявок маркет-мейкера за указанный торговый день, при достижении которого обязательства маркет-мейкера считаются исполненными, срочных контрактов. <i>Указывается для серии срочного контракта на последнюю дату торгов отчетного месяца, в которую проводились торги серией фьючерса и на которую у Участника торгов были обязательства маркет-мейкера.</i>	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
QuotedDays	O	A	Количество дней за отчетный период, в которые Участник торгов исполнял обязательства маркет-мейкера.	DerivativesSeries	Numeric(2,0)
NonQuotedDays	O	A	Количество дней за отчетный период, в которые Участник торгов не исполнял обязательства маркет-мейкера.	DerivativesSeries	Numeric(2,0)

PaymentAmount	О	А	Вознаграждение за отчетный период, рублей.	DerivativesSeries	Numeric(22,6)
PositionRegisters	О	Э	Блок данных, содержащий информацию о позиционных регистрах, поданные Заявки с которых учитываются при определении факта исполнения обязательств маркет-мейкера	DerivativesSeries	
PositionRegister	О	Э	Элемент, описывающий отдельный регистр из множества регистров, поданные Заявки с которых учитываются при определении факта исполнения обязательств маркет-мейкера	PositionRegisters	
PositionRegisterID	О	А	Код позиционного регистра в Секции срочного рынка	PositionRegister	Text(34)

ОТЧЕТ ОБ УСЛОВИЯХ ДОГОВОРОВ ПОСТАВКИ

Элемент DocumentRequisites

Атрибут	Значение
DocDate	Дата формирования документа
DocTime	Время формирования документа
DocType	DeliveryContractConditions
DocName	Отчет об условиях Договоров поставки
SenderID	АО «СП6МТСБ»
ReceiverID	Идентификатор Участника торгов - получателя документа

Элемент DeliveryContractConditions

Элемент/Атрибут	О/ Н	Э/ А	Описание	Элемент-владелец	Тип
MarketParticipantID	О	А	Дополнительный код, присвоенный Участнику торгов	DeliveryContractConditions	Text(32)
MarketParticipantUniqueCode	О	А	Уникальный код, присвоенный Участнику торгов в соответствии с Правилами допуска	DeliveryContractConditions	Text(120)
MarketParticipantName	О	А	Наименование Участника торгов	DeliveryContractConditions	Text(120)
TradeDate	О	А	Дата торгов	DeliveryContractConditions	Date
Board	О	Э	Блок данных, содержащий информацию об итогах торгов в данном режиме	DeliveryContractConditions	
BoardID	О	А	Код режима торгов	Board	Text(30)
BoardName	О	А	Наименование режима торгов	Board	Text(120)
DerivativesType	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по типу срочного контракта	Board	
DerivativesTypeID	О	А	Код типа срочного контракта	DerivativesType	Text(30)
DerivativesTypeName	О	А	Наименование типа срочного контракта	DerivativesType	Text(120)
DerivativesSeries	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по сериям срочных контрактов	DerivativesType	

DerivativesSeriesID	О	А	Код серии срочных контрактов	DerivativesSeries	Text(120)
DerivativesSeriesName	О	А	Наименование серии срочного контракта	DerivativesSeries	Text(1024)
PositionRegister	О	Э	Блок данных, содержащий информацию по позиционному регистру	DerivativesSeries	
PositionRegisterID	О	А	Номер позиционного регистра, на котором учитываются поставочные позиции Участника торгов/Клиента и в отношении которого направляется данное уведомление	PositionRegister	Text(34)
BeneficiaryUniqueCode	О	А	Уникальный код Участника торгов/Клиента Участника торгов/Клиента второго уровня, по поручению или в интересах которого заключен Договор поставки	PositionRegister	Text(250)
OpenInterest	О	А	Количество поставочных позиций на позиционном регистре («+» - позиции на покупку; «-» - позиции на продажу)	PositionRegister	Numeric(22,0)
Status	О	А	Статус допуска к поставке позиций на позиционном регистре (1 – допущены, 0 не допущены)	PositionRegister	Numeric(1,0)
PositionsWithParties	О	А	Количество позиций, для которых определены пары по поставке	PositionRegister	Numeric(22,0)
DeliveryContracts	О	Э	Блок данных, содержащий информацию о параметрах Договора поставки, заключаемого во исполнение фьючерсного контракта в Секции срочного рынка	PositionRegister	
TradeID	О	А	Номер Договора поставки в Секции срочного рынка	DeliveryContracts	Numeric(22,0)
BuySell	О	А	Код, указывающий на направленность договора поставки («В» – Покупка, «S» – Продажа)	DeliveryContracts	Text(1)
Price	О	А	Цена Договора поставки, валюта фьючерсного контракта	DeliveryContracts	Numeric(22,6)
Quantity	О	А	Объем Договора поставки, единицы базисного актива	DeliveryContracts	Numeric(22,0)
ContrParticipantFullName	О	А	Полное наименование Участника торгов/Клиента – контрагента по Договору поставки	DeliveryContracts	Text(500)
ContrParticipantCode	О	А	ИНН – для Участника торгов/Клиента – контрагента по Договору поставки, имеющего ИНН; Код налогоплательщика (или аналог кода налогоплательщика), присвоенный иностранному юридическому лицу в стране происхождения этого юридического лица – для Участника торгов/Клиента – контрагента по Договору поставки, не имеющего ИНН.	DeliveryContracts	Text(50)

ContrParticipantLegalAddress	О	А	Юридический адрес Участника торгов/Клиента – контрагента по Договору поставки	DeliveryContracts	Text(500)
ContrParticipantPostalAddress	О	А	Почтовый адрес Участника торгов/Клиента – контрагента по Договору поставки	DeliveryContracts	Text(500)
ContrParticipantContactPerson	О	А	Фамилия Имя Отчество контактного лица Участника торгов/Клиента – контрагента по Договору поставки	DeliveryContracts	Text(500)
ContrParticipantTelephones	О	А	Телефон(ы) контактного лица Участника торгов/Клиента – контрагента по Договору поставки	DeliveryContracts	Text(500)
ContrParticipantEmails	О	А	Адрес(а) электронной почты контактного лица Участника торгов/Клиента – контрагента по Договору поставки	DeliveryContracts	Text(200)

Приложение №016

к Техническому регламенту
предоставления Отчетных документов
в Секции срочного рынка
АО «СП6МТСБ»

Отчетные документы, предоставляемые в формате csv

ОТЧЕТ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СТОРОН ПО ДОГОВОРАМ ПОСТАВКИ В СЕКЦИИ «НЕФТЕПРОДУКТЫ»

Наименование файла: уууу_мм_дд_PartiesAppointment_ТР*****00000.csv,

где уууу_мм_дд – дата формирования отчета;

ТР*****00000 – код Участника торгов в Секции срочного рынка.

Первая строка содержит информацию об Отчетном документе:

№ столбца	Значение
1	Дата формирования документа
2	Время формирования документа
3	PartiesAppointment
4	Отчет об определении сторон по Договорам поставки в Секции «Нефтепродукты»
5	АО «СП6МТСБ»
6	Идентификатор Участника торгов - получателя документа

Вторая строка содержит данные об Участнике торгов, которому направляется Отчетный документ.

№ столбца	Значение
1	Дополнительный код, присвоенный Участнику торгов
2	Уникальный код, присвоенный Участнику торгов в соответствии с Правилами допуска
3	Наименование Участника торгов

Третья строка содержит заголовки полей Отчетного документа.

№ столбца	Значение
1	TradeDate
2	DerivativesTypeID
3	DerivativesTypeName
4	DerivativesSeriesID
5	DerivativesSeriesName
6	PositionRegisterID
7	OpenInterest
8	Status
9	PositionsWithParties
10	NumPair
11	Price
12	Quantity
13	DeliveryPoint
14	GoodsRegisterID

15	MoneyRegisterID
16	SpotContrParticipantCode

Четвертая и последующие строки содержат данные Отчетного документа:

№ столбца	Значение
1	Дата торгов
2	Код типа срочного контракта
3	Наименование типа срочного контракта
4	Код серии срочных контрактов
5	Наименование серии срочного контракта
6	Код позиционного регистра в Секции срочного рынка
7	Количество поставочных позиций («+» - позиции на покупку; «-» - позиции на продажу) на позиционном регистре в Секции срочного рынка
8	Статус допуска к поставке позиций на позиционном регистре (1 – допущены, 0 не допущены)
9	Количество позиций, для которых определены пары по поставке
10	Номер пары сторон по Договорам поставки в Секции «Нефтепродукты»
11	Цена адресной Заявки на рынке Секции «Нефтепродукты»
12	Объем адресной Заявки на рынке Секции «Нефтепродукты»
13	Код ж/д станции назначения (код ЕСП). Заполняется только для поставочных фьючерсов на нефтепродукты с базовой точкой ценообразования.
14	Товарный регистр Участника поставки на рынке Секции «Нефтепродукты», который должен быть указан при подаче адресной Заявки на рынке Секции «Нефтепродукты»
15	Денежный регистр Участника поставки на рынке Секции «Нефтепродукты», который должен быть указан при подаче адресной Заявки на рынке Секции «Нефтепродукты»
16	Идентификатор Участника торгов на рынке Секции «Нефтепродукты», в отношении которого должна быть подана адресная Заявка

ОТЧЕТ О СТАНЦИЯХ НАЗНАЧЕНИЯ

Наименование файла: yyyy_mm_dd_DeliveryPoints_TP*****00000.csv,

где yyyy_mm_dd – дата формирования отчета;

TP*****00000 – код Участника торгов в Секции срочного рынка.

Первая строка содержит информацию об Отчетном документе:

№ столбца	Значение
1	Дата формирования документа
2	Время формирования документа
3	DeliveryPoints
4	Отчет о станциях назначения
5	АО «СП6МТСБ»
6	Идентификатор Участника торгов - получателя документа

Вторая строка содержит данные об Участнике торгов, которому направляется Отчетный документ.

№ столбца	Значение
1	Дополнительный код, присвоенный Участнику торгов
2	Уникальный код, присвоенный Участнику торгов в соответствии с Правилами допуска
3	Наименование Участника торгов

Третья строка содержит заголовки полей Отчетного документа.

№ столбца	Значение
1	TradeDate
2	DerivativesTypeID
3	DerivativesTypeName
4	DerivativesSeriesID
5	DerivativesSeriesName
6	DeliveryPoint
7	Volume

Четвертая и последующие строки содержат данные Отчетного документа:

№ столбца	Значение
1	Дата торгов
2	Код типа срочного контракта
3	Наименование типа срочного контракта
4	Код серии срочных контрактов
5	Наименование серии срочного контракта
6	Код ж/д станции назначения (код ЕСП)
7	Объем возможных поставок на данную станцию назначения

Приложение №02

к Техническому регламенту
предоставления Отчетных документов
в Секции срочного рынка
АО «СПбМТСБ»

Техническое описание web-сервиса для доступа к Отчетным документам

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ВЫЗОВА

URL: https://cabinet.spimex.com/se/ws/call_process/get_trade_report

SOAPAction: "execute"

Соединение по протоколу https устанавливается с применением ключа электронной подписи, для которого в Личном кабинете зарегистрирован сертификат проверки ключа электронной подписи.

ОПИСАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЗАПРОСА

section – кодовое наименование секции, для которой запрашивается отчет:

- FUT - секция Срочного рынка.

report_type – кодовое обозначение запрашиваемого отчета:

- FUT_REP - Комплект отчетных документов Участника торгов на Срочном рынке.

report_date – дата, за которую запрашивается отчет, в формате ГГГГ-ММ-ДД.

ПРИМЕР ЗАПРОСА

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:mFlow">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:request>
      <payload>
        <section>FUT</section>
        <report_type>FUT_REP</report_type>
        <report_date>2015-03-25</report_date>
      </payload>
    </urn:request>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

ОТВЕТ WEB-СЕРВИСА

При успешном выполнении запроса:

- в поле state значение ОК
- в поле report_file – кодированное в base64 содержимое файла отчета
- в поле report_file_name – имя файла с отчетом

При неуспешном выполнении запроса:

- в поле state значение ERROR
- в поле error описание ошибки

ПРИМЕР ОТВЕТА WEB-СЕРВИСА

HTTP/1.1 200 OK
Connection: close
Date: Thu, 18 Sep 2014 04:06:06 GMT
Server: Microsoft-IIS/6.0
X-Powered-By: ASP.NET
Content-Type: text/xml;charset=utf-8
Content-Length: 50555

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:mFlow"> <soapenv:Header/> <soapenv:Body> <urn:reply>
<login> </login>
<user> </user>
<correlationId> </correlationId>
<instanceId> bcab6a85-efb3-4b67-a604-741edc7c756c </instanceId>
<status> 2 </status>
<initiated> 2016-10-03T18:06:06.821 </initiated>
<started> 2016-10-03T18:06:06.821 </started>
<stopped> 2016-10-03T18:06:06.931 </stopped>
<failReason> </failReason>
<payload>
<state> OK </state>
<report_file> 77u/PD94b.....yZT48L3Jvb3Q+Cg== </report_file>
<report_file_name> FUT_20161003_TP0006100000.zip </report_file_name>
<error> </error>
</payload>
</urn:reply> </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Приложение №03

к Техническому регламенту
предоставления Отчетных документов
в Секции срочного рынка
АО «СП6МТСБ»

Способы предоставления Отчетных документов

№ п/п	Наименование отчетного документа	Способ предоставления через Личный кабинет	
		браузер	web-сервис
1.	Бюллетень по итогам торгов	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Выписка из реестра договоров	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Выписка из реестра заявок	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	Список зафиксированных заявок	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	Ежедневный отчет об обязательствах маркет-мейкера	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6.	Ежедневный отчет об исполнении обязательств маркет-мейкера	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.	Ежемесячный отчет об исполнении обязательств маркет-мейкера	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8.	Отчет об определении сторон по Договорам поставки в Секции «Нефтепродукты»	<input checked="" type="checkbox"/>	не предоставляется
9.	Отчет об условиях Договоров поставки	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10.	Отчет о станциях назначения	<input checked="" type="checkbox"/>	не предоставляется