

УТВЕРЖДЕНЫ  
Приказом ПАО Московская Биржа

№ МБ-П-2021-2607 от 17.09.2021

**Формы и форматы документов,  
направляемых по итогам торгов  
на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов  
ПАО Московская Биржа**

<b>Оглавление</b>	
<b>1. Общие положения.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Перечень электронных документов, включающий формы и форматы электронных документов .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Перечень документов, предоставляемых в электронном виде .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Форматы электронных документов в печатной форме:.....</b>	<b>7</b>
4.1. Выписка из реестра заявок.....	7
4.2. Выписка из реестра сделок с ценными бумагами (Порядковый номер документа) ..	9
4.3. Выписка из реестра полученных адресных заявок.....	11
4.4. Выписка по обязательствам Участника торгов по уплате возмещения .....	13
4.5. Уведомление Участника торгов о необходимости внесения компенсационного взноса* .....	14
4.6. Уведомление об изменении расчетных параметров сделки РЕПО в связи с выплатой купонного дохода и/или погашением части основного долга (проведением амортизационной выплаты) по облигациям .....	16
4.7. Сводный реестр заявок.....	18
4.8. Сводный реестр заявок (Тип № 2) .....	19
4.9. Уведомление об ошибке .....	20
4.10. Форма ежедневного отчета об исполнении обязательств маркет-мейкера (НГЦБ80).....	21
4.11. Форма ежедневного отчета об исполнении обязательств маркет-мейкера (НГЦБ85).....	22
4.12. Форма ежемесячного отчета о величине вознаграждения маркет-мейкера (НГЦБ81).....	23
4.13. Форма ежемесячного отчета о величине вознаграждения маркет-мейкера (НГЦБ86).....	24
4.14. Форма отчета об исполнении обязательств маркет-мейкера. ....	25
4.15. Выписка из реестра заявок на заключение депозитных договоров .....	26
4.16. Выписка из реестра сделок по депозитным договорам .....	28
4.17. Выписка из реестра предложений.....	30
4.18. Выписка из реестра полученных адресных заявок на заключение депозитных договоров .....	32
4.19. Выписка из реестра сделок при размещении/выкупе .....	34
4.20. Выписка из реестра заявок на заключение кредитных договоров.....	36
4.21. Выписка из реестра сделок по кредитным договорам .....	38
4.22. Выписка по обязательствам Участника торгов по уплате возмещения по кредитным договорам.....	40
<b>5. Форматы электронных документов в XML формате: .....</b>	<b>41</b>
5.1. Выписка из реестра заявок (SEM02).....	41
5.2. Выписка из реестра сделок (SEM03) .....	45
5.3. Выписка по обязательствам Участника торгов по уплате возмещения (SEM17) .....	50
5.4. Уведомление о необходимости внесения компенсационного взноса (SEM25) .....	51

5.5. Уведомление об изменении расчетных параметров сделки РЕПО в связи с выплатой купонного дохода и/или погашением части основного долга (проведением амортизационной выплаты) по облигациям (SEM26) .....	53
5.6. Сводный реестр заявок (SEM11).....	55
5.7. Сводный реестр заявок (Тип №2) (SEM09).....	57
5.8. Ежедневный отчет об исполнении обязательств маркет-мейкеров (SEM80).....	59
5.9. Ежедневный отчет об исполнении обязательств маркет-мейкеров (SEM85).....	60
5.10. Ежемесячный отчет о величине вознаграждения маркет-мейкеров (SEM81).....	61
5.11. Ежемесячный отчет о величине вознаграждения маркет-мейкеров (SEM86).....	62
5.12. Отчет об исполнении обязательств маркет-мейкера (SEM30).....	63
5.13. Выписка из реестра заявок на заключение депозитных договоров (SEM02D) .....	65
5.14. Выписка из реестра предложений (SEM03D).....	67
5.15. Выписка из реестра сделок по депозитным договорам (SEM04D).....	69
5.16. Выписка из реестра сделок при размещении/выкупе (SEM03A).....	71
5.17. Выписка из реестра заявок на заключение депозитных договоров по итогам аукциона в Режиме торгов «Депозиты с ЦК – Аукцион» (SEM02DFT).....	74
5.18. Выписка из реестра предложений по итогам аукциона в Режиме торгов «Депозиты с ЦК – Аукцион» (SEM03DFT).....	76
5.19. Информация об Участниках торгов, чьи заявки допустимы встречные в Режиме торгов «Депозиты с ЦК – Аукцион» (SEM05DFT).....	78
5.20. Выписка из реестра заявок на заключение кредитных договоров (SEM02CR) .....	80
5.21. Выписка из реестра сделок по кредитным договорам (SEM03CR).....	82
5.22. Выписка по обязательствам Участника торгов по уплате возмещения по кредитным договорам (SEM17CR).....	84
5.23. Выписка из реестра заявок в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион» (SEM02FT) .....	85
5.24. Выписка из реестра сделок в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион» (SEM03FT) .....	88
5.25. Информация об Участниках торгов, чьи заявки допустимы встречные в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион» (SEM05FT).....	93
5.26. Выписка из реестра котировок (SEM02Q) .....	95
5.27. Ежемесячный отчет о величине вознаграждения маркет-мейкеров по облигациям (SEM87).....	98
<b>6. Форматы документов, предоставляемых в электронном виде:.....</b>	<b>100</b>
6.1. Выписка из реестра транзакций (SEM04) .....	100
6.2. Выписка из реестра транзакций SMA-пользователей (SEM42).....	102

## **1. Общие положения**

- 1.1.** Настоящий документ определяет формы и форматы документов, направляемых участникам торгов по итогам проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов ПАО Московская Биржа (далее - Биржа). Настоящий документ (далее – Формы и форматы документов) составлен с учетом требований Правил электронного документооборота ПАО Московская Биржа и прочих документов Биржи, регламентирующих проведение торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов ПАО Московская Биржа.
- 1.2.** Формы и форматы документов не являются частью правил организованных торгов Биржи.
- 1.3.** Информация об утверждении и вступлении в силу Форм и форматов документов, изменений и дополнений к ним, а также текст документа раскрывается на сайте ПАО Московская Биржа в сети Интернет в срок не позднее, чем за 3 (три) дня до даты вступления их в силу, если иное не установлено решением ПАО Московская Биржа.
- 1.4.** Термины, применяемые в Формах и форматах документов, используются в значениях, определенных Правилами проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС» (далее – Правила торгов).
- 1.5.** Сроки и порядок предоставления документов, формы и форматы которых установлены настоящим документом, за исключением документов, содержащих сведения об исполнении обязательств Маркет-Мейкеров, определены в Правилах торгов. Сроки и порядок предоставления документов, содержащих сведения об исполнении обязательств Маркет-Мейкеров устанавливаются договорами об оказании услуг Маркет-мейкера.

## 2. Перечень электронных документов, включающий формы и форматы электронных документов

Название документа	Категория*	Формат файла	№ п.п.
Выписка из реестра заявок	“В”	XML формат	5.1 (4.1 - Бумажная форма)
Выписка из реестра сделок	“В”	XML формат	5.2 (4.2 - Бумажная форма)
Выписка из реестра полученных адресных заявок	“В”	Текстовый формат	4.3
Выписка по обязательствам Участника торгов по уплате возмещения	“В”	XML формат	5.3 (4.4 - Бумажная форма)
Уведомление Участника торгов о необходимости внесении компенсационного взноса	“В”	XML формат	5.4 (4.5 - Бумажная форма)
Уведомление об изменении расчетных параметров сделки РЕПО в связи с выплатой купонного дохода по облигациям и/или погашением части основного долга (проведением амортизационной выплаты) по облигациям	“В”	XML формат	5.5 (4.6 - Бумажная форма)
Сводный реестр заявок	“В”	XML формат	5.6 (4.7 - Бумажная форма)
Сводный реестр заявок (Тип № 2)	“В”	XML формат	5.7 (4.8 - Бумажная форма)
Уведомление об ошибке	“В”	Текстовый формат	4.9
Ежедневный отчет об исполнении обязательств маркет-мейкера	“В”	XML формат	5.8 - 5.9 (4.10 – 4.11 - Бумажная форма)
Ежемесячный отчет о величине вознаграждения маркет-мейкера	“В”	XML формат	5.10 – 5.11 (4.12 – 4.13 - Бумажная форма)
Отчет об исполнении обязательств Маркет-Мейкера	“В”	XML формат	5.12 (4.14 - Бумажная форма)
Выписка из реестра заявок на заключение депозитных договоров	“В”	XML формат	5.13 (4.15 - Бумажная форма)
Выписка из реестра сделок по депозитным договорам	“В”	XML формат	5.15 (4.16 - Бумажная форма)
Выписка из реестра предложений	“В”	XML формат	5.14 (4.17 - Бумажная форма)
Выписка из реестра полученных адресных заявок на заключение депозитных договоров	“В”	Текстовый формат	4.18
Выписка из реестра сделок при размещении/выкупе	“В”	XML формат	5.16 (4.19 - Бумажная форма)
Выписка из реестра заявок на заключение депозитных договоров по итогам аукциона в Режиме торгов «Депозиты с ЦК – Аукцион»	“В”	XML формат	5.17
Выписка из реестра предложений по итогам аукциона в Режиме торгов «Депозиты с ЦК – Аукцион»	“В”	XML формат	5.18
Информация об Участниках торгов, чьи заявки допустимы встречные в Режиме торгов «Депозиты с ЦК – Аукцион»	“В”	XML формат	5.19
Выписка из реестра заявок на заключение кредитных договоров	“В”	XML формат	5.20 4.20 - Бумажная форма)
Выписка из реестра сделок по кредитным договорам	“В”	XML формат	5.21 4.21 - Бумажная форма)
Выписка по обязательствам Участника торгов по уплате возмещения по кредитным договорам	“В”	XML формат	5.22 4.22 - Бумажная форма)

Выписка из реестра заявок в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион»	“В”	XML формат	5.23
Выписка из реестра сделок в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион»	“В”	XML формат	5.24
Информация об Участниках торгов, чьи заявки допустимы встречные в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион»	“В”	XML формат	5.25

\*- Понятие категории электронного документа определяется Правилами ЭДО.

### 3. Перечень документов, предоставляемых в электронном виде

Название документа	Формат файла	№ п.п.
Выписка из реестра транзакций	XML формат	6.1
Выписка из реестра транзакций SMA-пользователей	XML формат	6.2

#### 4. Форматы электронных документов в печатной форме:

##### 4.1. Выписка из реестра заявок<sup>1</sup>

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Режим торгов

Дата регистрации заявки

Дата и/или время активации

№ п/п	Номер заявки	Состояние	Вид заявки	Направленность	Ценная бумага	Приоритет подбора ценных бумаг	Клиринговая организация	Цена	Тип цены	Количество	Объем	Номер торгово-клирингового счета	Контрагент (Код Участника торгов-Контрагента)	Время регистрации	Время отмены	Код расчетов	НКД	Тип ставки РЕПО	Код индикативной ставки	Ставка РЕПО	Сумма РЕПО, включая НКД	Начальное значение дисконта, %	Срок РЕПО	Начальная цена	Минимальное предельное значение дисконта	Максимальное предельное значение дисконта	Торговый идентификатор / Идентификатор SMA	АСП Участника торгов	Ставка фикс.возмещения	Ссылка	Клиент	Примечание	Сессия
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

<sup>1</sup> за исключением заявок на заключение депозитных договоров

- Колонка 1 – Номер по порядку;
- Колонка 2 – Идентификационный номер заявки в Системе торгов;
- Колонка 3 – Состояние заявки, причины аннулирования заявки (в случае ее аннулирования) (М-заявка удовлетворена, W-заявка отозвана Участником торгов, С-заявка снята Системой торгов, О-заявка не удовлетворена и не отозвана/снята, R – заявка отклонена Системой торгов, F-заявка отклонена контрагентом, Т – ожидание активации, D – снята Биржей при отключении пользователя, Q – не активирована, недостаточно средств, X – не активирована, недостаточно средств.);
- Колонка 4 – Вид заявки (в соответствии с Правилами торгов)
- Колонка 5 – Направленность заявки (покупка (размещение денежных средств для заявок РЕПО (ЦК))/продажа (привлечение денежных средств для заявок РЕПО (ЦК)));
- Колонка 6 – Ценная бумага (Корзина);
- Колонка 7 – Приоритет подбора ценных бумаг (для адресных заявок РЕПО (корзина));
- Колонка 8 – Клиринговая организация;
- Колонка 9 – Цена за одну ценную бумагу, с учетом особенностей, определенных Правилами торгов, либо цена-ограничитель, в случае если заявка подана в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг;
- Колонка 10 – Тип цены (в валюте расчетов, в процентах от номинальной стоимости);
- Колонка 11 – Количество ценных бумаг, выраженное в лотах / Видимое количество ценных бумаг, выраженное в лотах, либо расчетное количество ценных бумаг (для заявок, поданных с указанием объема денежных средств, предназначенных для покупки ценных бумаг);
- Колонка 12 – Объём заявки в валюте расчётов без учета НКД;
- Колонка 13 – Торгово-клиринговый счет, указанный при подаче заявки в Систему торгов;
- Колонка 14 – Идентификатор, код участника торгов-контрагента (для заявок, адресованных конкретному Участнику торгов) либо код Участника торгов, заявка которого может быть признана допустимой встречной (в случае подачи адресной заявки на заключение сделки на условиях централизованного клиринга);
- Колонка 15 – Время регистрации заявки в Системе торгов;
- Колонка 16 – Время отзыва/снятия заявки/отмены заявки контрагентом;
- Колонка 17 – Код расчетов (допустимый перечень кодов расчетов по ценной бумаге устанавливается в соответствии с Правилами торгов), либо тип расчетов;
- Колонка 18 – НКД;
- Колонка 19 – Тип ставки РЕПО (для заявок на заключение сделок РЕПО);
- Колонка 20 – Код индикативной ставки (для заявок на заключение сделок РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО);
- Колонка 21 - Ставка РЕПО (или отклонение от индикативной ставки, для заявок на заключение сделок РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО), %; (для сделок РЕПО);
- Колонка 22 - Сумма РЕПО, включая НКД.;
- Колонка 23 – Начальное значение дисконта (Дисконт, для заявок РЕПО (ЦК)), %;
- Колонка 24 – Срок РЕПО;
- Колонка 25 – Цена, указанная участником торгов при подаче заявки;
- Колонка 26 – Минимальное предельное значение дисконта;
- Колонка 27 – Максимальное предельное значение дисконта;
- Колонка 28 – Торговый идентификатор / Идентификатор спонсируемого доступа (SMA);
- Колонка 29 – АСП Участника торгов (Торговый идентификатор / Мастер-логин для идентификатора спонсируемого доступа (SMA));
- Колонка 30 – Ставка фиксированного возмещения, %;
- Колонка 31 – Ссылка;
- Колонка 32 – Код клиента Участника торгов (при подаче Участником торгов заявки на совершение сделки за счет клиентов (в том числе эмитентов ценных бумаг));
- Колонка 33 – Примечание;
- Колонка 34 – Сессия (1 – основная, 2 - дополнительная).



**4.2. Выписка из реестра сделок с ценными бумагами (Порядковый номер документа) \***

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Режим торгов

Дата исполнения

Ценная бумага (Корзина)

Номинальная стоимость (непогашенная часть основного долга)

Тип цены

Номер торгового-клирингового счета

Клиринговая организация

№ п/п	Номер сделки	Время	Вид сделки	Цена	Количество	Объем	Объем сделки по номиналу	Контрагент (Код Участника торгов-Контрагента)	Номер торгового-клирингового счета контрагента	Код расчетов	Комиссионное вознаграждение	Номер заявки	Вид заявки	Приоритет подбора ценных бумаг	НКД	Тип ставки РЕПО	Код индикативной ставки	Ставка РЕПО	Сумма РЕПО, включая НКД	Начальное значение дисконта, %	Срок РЕПО	Минимальное предельное значение дисконта	Максимальное предельное значение дисконта	Ставка фикс. Возмещения	Стоимость обратного выкупа по сделке РЕПО	Тип сделки	Ссылка	Клиент	Примечание	Сессия	Признак айсберг-заявки
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

\*«Выписка из реестра сделок с ценными бумагами 1» - для реестра сделок, совершенных до 19:00

«Выписка из реестра сделок с ценными бумагами 2» - для реестра сделок, совершенных после 19:00

- Колонка 1 – Номер по порядку;
- Колонка 2 – Номер сделки;
- Колонка 3 – Время заключения сделки;
- Колонка 4 – Вид сделки (В – покупка (размещение денежных средств для сделок РЕПО с Центральным контрагентом), S – продажа (привлечение денежных средств для сделок РЕПО с Центральным контрагентом));
- Колонка 5 – Цена одной бумаги (с учетом особенностей, определенных Правилами торгов);
- Колонка 6 – Количество бумаг (шт);
- Колонка 7 – Объем сделки (с учетом особенностей, определенных Правилами торгов);
- Колонка 8 – Объем сделки по номиналу, в валюте номинала;
- Колонка 9 – Код участника торгов или Центрального контрагента, краткое наименование, ИНН контрагента;
- Колонка 10 – Номер торгово-клирингового счета контрагента;
- Колонка 11 – Код расчетов (допустимый перечень кодов расчетов по ценной бумаге устанавливается в соответствии с Правилами торгов), либо тип расчетов;
- Колонка 12 – Сумма комиссионного вознаграждения Биржи;
- Колонка 13 – Идентификационный номер заявки, на основании которой была заключена сделка;
- Колонка 14 – Приоритет подбора ценных бумаг (для адресных заявок РЕПО (корзина))
- Колонка 15 – Вид заявки, на основании которой была заключена сделка (в соответствии с Правилами торгов);
- Колонка 16 – НКД;
- Колонка 17 – Тип ставки РЕПО (для сделок РЕПО);
- Колонка 18 – Код индикативной ставки (для сделок РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО);
- Колонка 19 - Ставка РЕПО (или отклонение от индикативной ставки, для сделок РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО), % (для сделок РЕПО);
- Колонка 20 – Сумма РЕПО, включая НКД;
- Колонка 21 – Начальное значение дисконта (Дисконт для заявок РЕПО (ЦК)), %;
- Колонка 22 – Срок РЕПО, дней;
- Колонка 23 – Минимальное предельное значение дисконта, %;
- Колонка 24 – Максимальное предельное значение дисконта, %;
- Колонка 25 – Ставка фиксированного возмещения, %;
- Колонка 26 – Стоимость обратного выкупа по сделке РЕПО;
- Колонка 27 – Тип сделки;
- Колонка 28 – Ссылка;
- Колонка 29 – Код клиента;
- Колонка 30 – Примечание;
- Колонка 31 – Сессия (1 – основная, 2 - дополнительная);
- Колонка 32 – Признак айсберг-заявки (Y – для сделок, заключенных на основании айсберг-заявки; N – для сделок, заключенных не на основании айсберг-заявки).

### 4.3. Выписка из реестра полученных адресных заявок<sup>2</sup>

День недели, дата  
 ПАО Московская Биржа  
 Участник торгов (Код Участника торгов)  
 Идентификатор Участника торгов  
 Режим торгов  
 Дата регистрации заявки  
 Дата и/или время активации

№ п/п	Номер заявки	Состояние	Вид заявки	Направленность	Ценная бумага	Цена	Количество	Контрагент (Код Участника торгов-Контрагента)	Время регистрации	Время исполнения (адр.заявки)	Время отмены	Код расчетов	НКД	Количество сделок	Тип ставки РЕПО	Код индикативной ставки	Ставка РЕПО	Сумма РЕПО, включая НКД	Начальное значение дисконта, %	Срок РЕПО	Минимальное предельное значение дисконта	Максимальное предельное значение дисконта	АСП Участника торгов	Приоритет подбора ценных бумаг	Ставка фикс.возмещения	Ссылка	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

<sup>2</sup> за исключением заявок на заключение депозитных договоров

- Колонка 1 – Номер по порядку;
- Колонка 2 – Идентификационный номер заявки в Системе торгов;
- Колонка 3 – Состояние заявки, причины аннулирования заявки (в случае ее аннулирования), (М-заявка удовлетворена, W-заявка отозвана Участником торгов, С-заявка снята Системой торгов, О-заявка не удовлетворена и не отозвана/снята, F-заявка отклонена контрагентом);
- Колонка 4 – Вид заявки;
- Колонка 5 – Направленность заявки (покупка/продажа);
- Колонка 6 – Ценная бумага (Корзина);
- Колонка 7 – Цена за одну ценную бумагу, с учетом особенностей, определенных Правилами торгов;
- Колонка 8 – Количество ценных бумаг, выраженное в лотах, либо расчетное количество ценных бумаг (для заявок, поданных с указанием объема денежных средств, предназначенных для покупки ценных бумаг);
- Колонка 9 – Идентификатор, код участника торгов-контрагента;
- Колонка 10 – Время регистрации заявки в Системе торгов;
- Колонка 11 – Время исполнения заявки;
- Колонка 12 – Время отзыва/снятия заявки;
- Колонка 13 – Код расчетов (допустимый перечень кодов расчетов по ценной бумаге устанавливается в соответствии с Правилами торгов);
- Колонка 14 – НКД;
- Колонка 15 – Количество сделок, заключенных на основании заявки;
- Колонка 16 – Тип ставки РЕПО (для заявок на заключение сделок РЕПО);
- Колонка 17 – Код индикативной ставки (для заявок на заключение сделок РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО);
- Колонка 18 - Ставка РЕПО (или отклонение от индикативной ставки, для заявок на заключение сделок РЕПО с Плавающей ставкой РЕПО),% (для сделок РЕПО);
- Колонка 19 – Сумма РЕПО, включая НКД;
- Колонка 20 – Начальное значение дисконта (Дисконт для заявок РЕПО (ЦК)), %;
- Колонка 21 – Срок РЕПО;
- Колонка 22 – Минимальное предельное значение дисконта;
- Колонка 23 – Максимальное предельное значение дисконта;
- Колонка 24 – АСП Участника торгов, подавшего заявку;
- Колонка 25 – Приоритет подбора ценных бумаг (для адресных заявок РЕПО (корзина))
- Колонка 26 – Ставка фиксированного возмещения, %;
- Колонка 27 – Ссылка;
- Колонка 28 – Примечание.

#### 4.4. Выписка по обязательствам Участника торгов по уплате возмещения

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Требования/Обязательства

Дата расчетов

№ Торгово-клирингового счета	Наименование возмещения	Обязательство по уплате возмещения	Ставка фиксированного возмещения	Цена переменного возмещения	Номер сделки	Идентификатор Участника торгов – контрагента

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

**4.5. Уведомление Участника торгов о необходимости внесения компенсационного взноса\***

День недели, дата  
 ПАО Московская Биржа  
 Участник торгов (Код Участника торгов)  
 Идентификатор Участника торгов  
 Ценная бумага (торговый код)

№ п/п	Номер сделки	Дата заключения сделки	Дата внесения	Вид операции	Текущее значение дисконта	Максимальное (или минимальное) предельное значение дисконта	Текущий дефицит маржи (в валюте, в которой заключена сделка РЕПО)	Допустимый уровень переоценки (в валюте, в которой заключена сделка РЕПО)	Сумма денежных средств (в валюте, в которой заключена сделка РЕПО), которые необходимо внести/получить	Количество ценных бумаг (в штуках), которые необходимо внести/получить	Расчетное значение дисконта*	Расчетное значение суммы РЕПО*	Расчетное значение количества ценных бумаг по второй части сделки РЕПО*	Расчетное значение цены за одну ценную бумагу по второй части сделки РЕПО (цены выкупа)*	Стоимость обратного выкупа по сделке РЕПО при условии внесения компенсационного взноса	Торгово-клиринговый счет (указанный при подаче заявки на заключение соответствующей сделки РЕПО), с которого должна произойти поставка (выплата) компенсационного взноса	Код клиента	Код (краткое наименование) Участника торгов – контрагента по сделке РЕПО
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

\*при условии внесения компенсационного взноса

Колонка 1 – Номер по порядку;  
Колонка 2 – Номер сделки РЕПО, по которой должен быть внесен/получен Компенсационный взнос, в Системе торгов;  
Колонка 3 – Дата заключения сделки РЕПО, по которой должен быть внесен/получен Компенсационный взнос;  
Колонка 4 – Дата внесения/получения Компенсационного взноса;  
Колонка 5 – Вид операции (D- списание, К – зачисление);  
Колонка 6 – Текущее значение дисконта;  
Колонка 7 – Максимальное (или минимальное) предельное значение дисконта, которое было превышено;  
Колонка 8 – Текущий дефицит маржи (в валюте, в которой заключена сделка РЕПО);  
Колонка 9 – Допустимый уровень переоценки (в валюте, в которой заключена сделка РЕПО);  
Колонка 10 – Сумма денежных средств (в валюте, в которой заключена сделка РЕПО), которые необходимо внести/получить;  
Колонка 11 – Количество ценных бумаг (в штуках), которые необходимо внести/получить;  
Колонка 12 – Расчетное значение текущего дисконта при условии внесения компенсационного взноса;

Колонка 13 – Расчетное значение суммы РЕПО (если он производится в денежной форме) при условии внесения компенсационного взноса;  
Колонка 14 – Расчетное значение количества ценных бумаг по второй части сделки РЕПО\* (если он производится в форме ценных бумаг) при условии внесения компенсационного взноса;  
Колонка 15 – Расчетное значение цены за одну ценную бумагу по второй части сделки РЕПО (цены выкупа) при условии внесения компенсационного взноса, при условии ее расчета (с учетом особенностей, определенных Правилами торгов);  
Колонка 16 – Стоимость обратного выкупа по сделке РЕПО при условии внесения компенсационного взноса;  
Колонка 17 – Торгово-клиринговый счет (указанный при подаче заявки на заключение соответствующей сделки РЕПО), с которого должна произойти поставка (выплата) компенсационного взноса;  
Колонка 18 – Код клиента Участника торгов (при подаче Участником торгов заявки на совершение сделки за счет клиентов (в том числе эмитентов ценных бумаг));  
Колонка 19 – Код (краткое наименование) Участника торгов – контрагента по сделке РЕПО.

**4.6. Уведомление об изменении расчетных параметров сделки РЕПО в связи с выплатой купонного дохода и/или погашением части основного долга (проведением амортизационной выплаты) по облигациям**

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Ценная бумага (торговый код)

Валюта передаваемого дохода\*

№ п/п	Номер сделки	Дата заключения сделки	Дата изменения Суммы РЕПО	Величина погашенной части основного долга (амортизационной выплаты)	Размер купона	Размер компенсационного взноса*	Текущее значение суммы РЕПО	Текущее значение стоимости обратного выкупа	Значение расчетных параметров сделки с учетом выплаты дохода		Значение расчетных параметров сделки с учетом выплаты дохода и уплаты компенсационного взноса*		Сумма выплаченного эмитентом дохода, подлежащая передаче	Код клиента
1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	14	15
									Сумма РЕПО	Стоимость обратного выкупа	Сумма РЕПО	Стоимость обратного выкупа		

Маклер ПАО Московская Биржа

\* - расчет и предоставление показателей осуществляется по решению Биржи.



Колонка 1 – Номер по порядку;  
Колонка 2 – Номер сделки РЕПО, по облигациям которой, выплачивается купонный доход;  
Колонка 3 – Дата заключения сделки РЕПО, по облигациям которой, выплачивается купонный доход/амортизационная выплата;  
Колонка 4 – Дата, с которой изменяется Сумма РЕПО;  
Колонка 5 – Величина погашенной части основного долга (амортизационной выплаты), в валюте, в которой заключена сделка РЕПО.;

Колонка 6 – Размер купонного дохода, в валюте, в которой заключена сделка РЕПО.;

Колонка 7 – Размер компенсационного взноса в денежной форме (заполняется в случае наличия компенсационного взноса подлежащего уплате в дату выплаты купонного дохода/амортизационной выплаты), в валюте, в которой заключена сделка РЕПО.\*

Колонка 8 – Сумма РЕПО до получения купонного дохода по облигациям, в валюте, в которой заключена сделка РЕПО;

Колонка 9 – Стоимость обратного выкупа до получения купонного дохода по облигациям, в валюте, в которой заключена сделка РЕПО;

Колонка 10 – Сумма РЕПО после получения дохода по облигациям, в валюте, в которой заключена сделка РЕПО;

Колонка 11 – Стоимость обратного выкупа после получения дохода по облигациям, в валюте, в которой заключена сделка РЕПО;

Колонка 12 – Сумма РЕПО после получения дохода по облигациям и в случае исполнения обязательств по уплате компенсационного взноса, в валюте, в которой заключена сделка РЕПО.\*

Колонка 13 – Стоимость обратного выкупа после получения дохода по облигациям и в случае исполнения обязательств по уплате компенсационного взноса, в валюте, в которой заключена сделка РЕПО.\*

Колонка 14 - Сумма выплаченного эмитентом дохода, подлежащая передаче покупателем по первой части РЕПО продавцу по первой части РЕПО, в соответствии с Правилами торгов.\*

Колонка 15 – Код клиента Участника торгов (при подаче Участником торгов заявки на совершение сделки за счет клиентов (в том числе эмитентов ценных бумаг)).

#### 4.7. Сводный реестр заявок

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Наименование и идентификатор Участника торгов, которому адресованы заявки

Наименование ценной бумаги

Торговый код ценной бумаги

Режим торгов

Валюта расчетов

Вид заявки

Направленность

Код расчетов

№ п/п	Номер заявки	Время регистрации	Участник торгов	Цена	Количество	Объем	Номер торгового-клирингового счета	НКД	Клиент	Ссылка	Примечание	Доходность	Итого бумаг (нарастающим итогом)	Итого объем (объем сделок нарастающим итогом)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

Колонка 1 – Номер по порядку;

Колонка 2 – Идентификационный номер заявки в Системе торгов;

Колонка 3 – Время регистрации заявки в Системе торгов;

Колонка 4 – Идентификатор и краткое наименование Участника торгов, подавшего заявку;

Колонка 5 – Цена за одну ценную бумагу;

Колонка 6 – Количество ценных бумаг, выраженное в лотах, либо расчетное количество ценных бумаг (для заявок, поданных с указанием объема денежных средств, предназначенных для покупки ценных бумаг);

Колонка 7 – Объем заявки;

Колонка 8 – Торгово-клиринговый счет, указанный при подаче заявки в Систему торгов;

Колонка 9 – Накопленный купонный доход (для сделок с облигациями);

Колонка 10 – Код клиента Участника торгов (при подаче Участником торгов заявки на совершение сделки за счет клиентов (в том числе эмитентов ценных бумаг));

Колонка 11 – Ссылка;

Колонка 12 – Примечание;

Колонка 13 – Доходность;

Колонка 14 – Итого бумаг (нарастающим итогом);

Колонка 15 – Итого объем (объем сделок нарастающим итогом).

#### 4.8. Сводный реестр заявок (Тип № 2)

Дата формирования

ПАО Московская Биржа

Торговый код ценной бумаги

Режим торгов

Дата исполнения

Объявленный объем размещения

Доля неконкурентных заявок по отношению к общему объему заявок, поданных Участником торгов

Заявка			Конкурентные заявки, поданные на аукционе		Неконкурентные заявки, подлежащие удовлетворению		Конкурентные и неконкурентные заявки, подлежащие удовлетворению.		Цена удовлетворения неконкурентных заявок	
Цена, в % от номинала	Доходность, в % годовых	Количество в конкурентных заявках, шт.	Сумма к погашению, (нарастающим итогом), руб	Сумма выручки (нарастающим итогом), руб	Сумма к погашению, руб	Сумма выручки, руб	Сумма к погашению, (нарастающим итогом), руб	Сумма выручки (нарастающим итогом), руб	Цена, в % от номинала	Доходность, в % годовых
<b>Данные рассчитаны с учетом объявленного объема размещения</b>										
<b>Данные рассчитаны без учета объявленного объема размещения</b>										

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

#### **4.9. Уведомление об ошибке**

Настоящим уведомляем, что в отправленном электронном документе /название и реквизиты электронного документа/ обнаружена ошибка.

[Дополнительная информация об ошибке]

**Уполномоченное лицо организации,  
отправившей электронный документ**

#### 4.10. Форма ежедневного отчета об исполнении обязательств маркет-мейкера (НГЦБ80).

Исх.№ *<Исходящий номер>* от *<Дата формирования отчета>*

ПАО Московская Биржа

НГЦБ80

**Итоги выполнения обязательств маркет-мейкера  
за дату *<Дата>*<sup>3</sup>**

Участник торгов: *<Полное наименование участника торгов (Идентификатор Участника торгов)>*

Идентификатор Участника торгов: *<Идентификатор Участника торгов>*

Договор № *<Номер договора>* от *<Дата договора>*

Код ценной бумаги	Торгово - клиринговый счет	Краткий код клиента	Фактическое время исполнения обязательств, минуты	Объем пассивных сделок	Переменная часть вознаграждения за текущий торговый день, руб.	Место в Ранкинге	Переменная часть вознаграждения нарастающим итогом с начала календарного месяца, руб.
.....							
ИТОГО:							

Маклер ПАО Московская Биржа

<sup>3</sup> Для программ маркет-мейкинга с контролем обязательств в рамках торговой сессии в целом

#### 4.11. Форма ежедневного отчета об исполнении обязательств маркет-мейкера (НГЦБ85).

Исх.№ <Исходящий номер> от <Дата формирования отчета>

ПАО Московская Биржа

НГЦБ85

#### Итоги выполнения обязательств маркет-мейкера за дату: [Дата торгов]<sup>4</sup>

Участник торгов: <Наименование УТ>

Идентификатор Участника торгов: <Идентификатор фирмы>

Договор № <Номер договора> от <Дата договора>

Торгово-клиринговый счет: <Номер ТКС>

Код клиента: <Краткий код клиента>

Выполнено по группе инструментов: <ДА/НЕТ>

Количество исполненных инструментов: <Количество исполненных инструментов>

Код ценной бумаги	Период	Фактическое время исполнения обязательств	Объём сделок	Комиссия по сделкам	Обязательства исполнены	Кол-во участников, исполнивших обязательства
	....					
....	....					
<b>ИТОГО (по бумаге):</b>						
<b>ИТОГО:</b>						

Маклер ПАО Московская Биржа

<sup>4</sup> Для программ маркет-мейкинга с контролем обязательств в рамках торговой сессии в установленные временные интервалы

#### 4.12. Форма ежемесячного отчета о величине вознаграждения маркет-мейкера (НГЦБ81).

Исх.№ *<Исходящий номер>* от *<Дата формирования отчета>*  
 ПАО Московская Биржа

НГЦБ81

**Отчет о величине вознаграждения маркет-мейкера  
 за период с *<Дата начала периода>* по *<Дата конца периода>*<sup>5</sup>  
 дата формирования отчета: *<Дата формирования отчета>***

Участник торгов: *<Полное наименование участника торгов (Идентификатор Участника торгов)>*  
 Идентификатор Участника торгов: *<Идентификатор Участника торгов>*

Договор № *<Номер договора>* от *<Дата договора>*

Код ценной бумаги	Торгово-клиринговый счет	Краткий код клиента	Переменная часть вознаграждения по итогам календарного месяца, руб.	Фиксированная часть вознаграждения по итогам календарного месяца, руб.	Итого, руб.
.....					
ИТОГО:					

Маклер ПАО Московская Биржа

<sup>5</sup> Для программ маркет-мейкинга с контролем обязательств в рамках торговой сессии в целом

#### 4.13. Форма ежемесячного отчета о величине вознаграждения маркет-мейкера (НГЦБ86).

Исх. №: от

ПАО Московская Биржа

НГЦБ86

Отчет о величине вознаграждения маркет-мейкера  
за период с <Дата начала периода> по <Дата конца периода><sup>6</sup>  
дата формирования отчета: <Дата формирования отчета>

Участник торгов: <Наименование УТ>

Идентификатор Участника торгов: <Идентификатор фирмы>

Договор № <[Номер договора]> от <Дата договора>

Торгово-клиринговый счет: <Номер ТКС1> Код клиента: <Краткий код клиента1>

Обязательства исполнены: <ДА/НЕТ>

Количество дней исполнения обязательств: <Количество дней>

Дата	Обязательства исполнены	Количество исполненных инструментов	Потенциальное вознаграждение
...			

Размер вознаграждения участника за отчетный период, руб.: <Размер вознаграждения>

Маклер ПАО Московская Биржа

---

<sup>6</sup> Для программ маркет-мейкинга с контролем обязательств в рамках торговой сессии в установленные временные интервалы



#### 4.14. Форма отчета об исполнении обязательств маркет-мейкера.

**Итоги выполнения обязательств маркет-мейкера  
за период с <Дата начала периода> по <Дата конца периода>**

Биржа: ПАО Московская Биржа

Участник торгов: <Полное наименование участника торгов>

Идентификатор Участника торгов: <Идентификатор>

Договора маркет-мейкера: №<Номер договора> от <Дата подписания договора>

Ценная бумага: <Идентификатор инструмента>, <Краткое наименование инструмента>, (<гос.рег.номер инструмента>)

Дата	Фактическое время поддержания котировок {на покупку}* , в минутах	{Общее время торгов} или {Фактическое время поддержания котировок на продажу}**, в минутах	Сумма сделок, в валюте расчетов	Сумма пассивных сделок***, в валюте расчетов	Нарушение исполнения обязательств
<дата>	<Время выполнения обязательств в минутах>	<Общая продолжительность торгов в минутах> или <Время выполнения обязательств в минутах>	<Сумма маркет-мейкерских сделок в рублях>	<Сумма пассивных маркет-мейкерских сделок в рублях>	<->/<Нарушение>
.....					
<b>ИТОГО за период:</b>			<Сумма маркет-мейкерских сделок за период в рублях>	<Сумма пассивных маркет-мейкерских сделок за период в рублях>	

.....

Ценная бумага: <Идентификатор инструмента>, <Краткое наименование инструмента> (<гос.рег.номер инструмента>)

Дата	Фактическое время поддержания котировок {на покупку}* , в минутах	{Общее время торгов} или {Фактическое время поддержания котировок на продажу}**, в минутах	Сумма сделок, в валюте расчетов	Сумма пассивных сделок***, в валюте расчетов	Нарушение исполнения обязательств
<дата>	<Время выполнения обязательств в минутах>	<Общая продолжительность торгов в минутах> или <Время выполнения обязательств в минутах>	<Сумма маркет-мейкерских сделок в рублях>	<Сумма пассивных маркет-мейкерских сделок в рублях>	<->/<Нарушение>
.....					
<b>ИТОГО за период:</b>			<Сумма маркет-мейкерских сделок за период в рублях>	<Сумма пассивных маркет-мейкерских сделок за период в рублях>	

\* Текст «на покупку» добавляется в отчетах для ММ-договоров по биржевым паям (ETF) и для ММ-договоров по поддержанию спроса (договора стабилизации), для которых в ячейки данного столбца записывается время поддержания заявок на покупку

\*\* Столбец имеет наименование «Фактическое время поддержания котировок на продажу» в отчетах для ММ-договоров по биржевым паям (ETF) для которых в ячейки данного столбца записывается время поддержания заявок на продажу. Во всех остальных случаях рассматриваемый столбец имеет наименование «Общее время торгов» и в его ячейки записывается длительность Торгового периода, которое сейчас для T0 составляет 525 минут и для T+ 520 минут или 525 минут, в зависимости от признака ценной бумаги INSTRID.

\*\*\* Сделка, является пассивной, если встречная заявка к заявке Маркет-мейкера имеет больший номер, чем заявка Маркет-мейкера.<sup>7</sup>

<sup>7</sup> Приведенные примечания в формируемых отчетах не указываются.

#### 4.15. Выписка из реестра заявок на заключение депозитных договоров

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Режим торгов

Дата регистрации заявки

№ п/п	Номер заявки	Состояние	Вид заявки	Направленность	Клиринговая организация	Номер торгового-клирингового счета	Контрагент (Код Участника торгов-Контрагента)	Время регистрации	Время отмены	Код расчетов	Процентная ставка	Сумма депозита	Видимая сумма депозита	Дата возврата депозита	АСП Участника торгов	Ссылка	Клиент	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

Колонка 1 – Номер по порядку;  
Колонка 2 – Идентификационный номер заявки в Системе торгов;  
Колонка 3 – Состояние заявки, причины аннулирования заявки (в случае ее аннулирования) (М-заявка удовлетворена, W-заявка отозвана Участником торгов, С-заявка снята Системой торгов, О-заявка не удовлетворена и не отозвана/снята, R – заявка отклонена Системой торгов, F-заявка отклонена контрагентом.);  
Колонка 4 – Вид заявки (в соответствии с Правилами торгов)  
Колонка 5 – Направленность заявки (В – размещение денежных средств);  
Колонка 6 – Клиринговая организация;  
Колонка 7 – Торгово-клиринговый счет, указанный при подаче заявки в Систему торгов;

Колонка 8 – Код Участника торгов, заявка которого может быть признана допустимой встречной (в случае подачи адресной заявки на заключение сделки на условиях централизованного клиринга).  
Колонка 9 – Время регистрации заявки в Системе торгов;  
Колонка 10 – Время отзыва/снятия заявки/отмены заявки контрагентом;  
Колонка 11 – Код расчетов;  
Колонка 12 - Процентная ставка;  
Колонка 13 – Сумма депозита;  
Колонка 14 – Видимая сумма депозита. Указывается только для айсберг-заявок  
Колонка 15 – Дата возврата депозита;  
Колонка 16 – АСП Участника торгов, подавшего заявку;  
Колонка 17 – Ссылка;  
Колонка 18 – Код клиента;  
Колонка 19 – Примечание.

#### 4.16. Выписка из реестра сделок по депозитным договорам

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Режим торгов

Дата исполнения

Номер торгового-клирингового счета

Клиринговая организация

№ п/п	Номер сделки	Время	Вид сделки	Контрагент (Код Участника торгов-Контрагента)	Номер торгового-клирингового счета контрагента	Код расчетов	Комиссионное вознаграждение	Процентная ставка	Сумма депозита	Дата возврата депозита	Сумма возврата депозита	Тип сделки	Ссылка	Клиент	Примечание	Признак айсберг-заявки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

№ п/п	Номер заявки	Вид заявки	Номер предложения	Дата предложения	Сумма предложения	Процентная ставка предложения
18	19	20	21	22	23	24

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

- Колонка 1 – Номер по порядку;  
Колонка 2 – Номер сделки;  
Колонка 3 – Время заключения сделки;  
Колонка 4 – Вид сделки (В – размещение денежных средств для депозитных сделок в ЦК);  
Колонка 5 – Код, краткое наименование, ИНН Центрального контрагента;  
Колонка 6 – Номер торгового-клирингового счета контрагента;  
Колонка 7 – Код расчетов;  
Колонка 8 – Сумма комиссионного вознаграждения Биржи;
- Колонка 9 - Процентная ставка депозита;  
Колонка 10 – Сумма депозита;  
Колонка 11 – Дата возврата депозита;  
Колонка 12 – Сумма возврата депозита;  
Колонка 13 – Тип сделки.  
Колонка 14 – Ссылка;  
Колонка 15 – Код клиента;  
Колонка 16 – Примечание;  
Колонка 17 – Признак айсберг-заявки (Y - для депозитов, заключенных на основании айсберг-заявки; N - депозитов, заключенных не на основании айсберг-заявки);  
Колонка 18– Номер по порядку;  
Колонка 19 – Идентификационный номер заявки, на основании которой была заключена сделка;  
Колонка 20 - Идентификационный номер предложения;  
Колонка 21 – Вид заявки, на основании которой была заключена сделка (в соответствии с Правилами торгов);  
Колонка 22 – Дата предложения;  
Колонка 23 – Сумма предложения;  
Колонка 24 – Процентная ставка предложения.

#### 4.17. Выписка из реестра предложений

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Режим торгов

Дата исполнения

Номер торгового-клирингового счета

Клиринговая организация

№ п/п	Номер предложения	Время	Вид предложения	Контрагент (Код Участника торгов-Контрагента)	Номер торгового-клирингового счета контрагента	Код расчетов	Комиссионное вознаграждение	Номер заявки	Вид заявки	Процентная ставка	Объем предложения	Дата возврата депозита	Тип предложения	Ссылка	Клиент	Примечание	Признак айсберг-заявки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

- Колонка 1 – Номер по порядку;
- Колонка 2 – Номер предложения;
- Колонка 3 – Время регистрации предложения;
- Колонка 4 – Вид предложения (В – размещение денежных средств для депозитных сделок в ЦК);
- Колонка 5 – Код участника торгов, краткое наименование, ИНН контрагента, чья заявка может быть допустимой встречной.
- Колонка 6 – Номер торгово-клирингового счета контрагента;
- Колонка 7 – Код расчетов;
- Колонка 8 – Сумма комиссионного вознаграждения Биржи;
- Колонка 9 – Идентификационный номер заявки, на основании которой было зарегистрировано предложение;
- Колонка 10 – Вид заявки, на основании которой было зарегистрировано предложение (в соответствии с Правилами торгов);
- Колонка 11 - Процентная ставка;
- Колонка 12 – Объем предложения;
- Колонка 13 – Дата возврата депозита;
- Колонка 14 – Тип предложения.
- Колонка 15 – Ссылка;
- Колонка 16 – Код клиента;
- Колонка 17 – Примечание;
- Колонка 18 – Признак айсберг-заявки (Y - для предложений, заключенных на основании айсберг-заявки; N – для предложений, заключенных не на основании айсберг-заявки).

#### 4.18. Выписка из реестра полученных адресных заявок на заключение депозитных договоров

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Режим торгов

Дата регистрации заявки

Дата и/или время активации

№ п/п	Номер заявки	Состояние	Вид заявки	Направленность	Контрагент (Код Участника торгов-Контрагента)	Время регистрации	Время исполнения (адр.заявки)	Время отмены	Код расчетов	Количество предложений	Процентная ставка	Сумма депозита	Дата возврата депозита	АСП Участника торгов
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)



Колонка 1 – Номер по порядку;  
Колонка 2 – Идентификационный номер заявки в Системе торгов;  
Колонка 3 – Состояние заявки, причины аннулирования заявки (в случае ее аннулирования) (М-заявка удовлетворена, W-заявка отозвана Участником торгов, С-заявка снята Системой торгов, О-заявка не удовлетворена и не отозвана/снята, F-заявка отклонена контрагентом);  
Колонка 4 – Вид заявки;  
Колонка 5 – Направленность заявки (привлечь);  
Колонка 6 – Идентификатор, код участника торгов, заявка которого может быть признана допустимой встречной;  
Колонка 7 – Время регистрации заявки в Системе торгов;  
Колонка 8 – Время исполнения заявки;  
Колонка 9 – Время отзыва/снятия заявки;  
Колонка 10 – Код расчетов;  
Колонка 11 – Количество предложений, зарегистрированных на основании заявки;  
Колонка 12 - Процентная ставка;  
Колонка 13 – Сумма депозита;  
Колонка 14 – Дата возврата депозита;  
Колонка 15 – АСП Участника торгов, подавшего заявку.

#### 4.19. Выписка из реестра сделок при размещении/выкупе

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов, которому адресованы заявки

Валюта расчетов

Режим торгов

Дата исполнения

Торговый код ценной бумаги

Номинальная стоимость

Цена для данной бумаги указывается в

Номер торгового-клирингового счета

Клиринговая организация

№ п/п	Номер сделки	Время	Вид сделки	Цена	Количество	Объем	Контрагент (код Участника торгов-Контрагента)	Номер торгового-клирингового счета контрагента	Код расчетов	Комиссионное вознаграждение	Номер заявки	Вид заявки	Тип сделки	Ссылка	Клиент	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

Колонка 1 – Номер по порядку;  
Колонка 2 – Номер сделки;  
Колонка 3 – Время заключения сделки;  
Колонка 4 – Вид сделки (В – покупка, S – продажа);  
Колонка 5 – Цена одной бумаги (с учетом особенностей, определенных Правилами торгов);  
Колонка 6 – Количество бумаг (шт);  
Колонка 7 – Объем сделки (с учетом особенностей, определенных Правилами торгов);  
Колонка 8 – Код участника торгов, краткое наименование, ИНН контрагента;  
Колонка 9 – Номер торгово-клирингового счета контрагента;  
Колонка 10 – Код расчетов (допустимый перечень кодов расчетов по ценной бумаге устанавливается в соответствии с Правилами торгов), либо тип расчетов;  
Колонка 11 – Сумма комиссионного вознаграждения Биржи;  
Колонка 12 – Идентификационный номер заявки, на основании которой была заключена сделка;

Колонка 13 – Вид заявки, на основании которой была заключена сделка (в соответствии с Правилами торгов);  
Колонка 14 – Тип сделки;  
Колонка 15 – Ссылка;  
Колонка 16 – Код клиента;  
Колонка 17 – Примечание.

#### 4.20. Выписка из реестра заявок на заключение кредитных договоров

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Режим торгов

Дата регистрации заявки

№ п/п	Номер заявки	Состояние	Вид заявки	Направленность	Клиринговая организация	Номер торгового-клирингового счета	Контрагент (Код Участника торгов-Контрагента)	Время регистрации	Время отмены	Код расчетов	Процентная ставка	Сумма кредита	Дата возврата кредита	Ставка фиксированного возмещения, %	АСП Участника торгов	Ссылка	Примечание
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

Колонка 1 – Номер по порядку;  
Колонка 2 – Идентификационный номер заявки в Системе торгов;  
Колонка 3 – Состояние заявки, причины аннулирования заявки (в случае ее аннулирования) (М-заявка удовлетворена, W-заявка отозвана Участником торгов, С-заявка снята Системой торгов, О-заявка не удовлетворена и не отозвана/снята, R – заявка отклонена Системой торгов, F-заявка отклонена контрагентом);  
Колонка 4 – Вид заявки (в соответствии с Правилами торгов)  
Колонка 5 – Направленность заявки (В – размещение денежных средств, S – привлечение денежных средств);  
Колонка 6 – Клиринговая организация;  
Колонка 7 – Торгово-клиринговый счет, указанный при подаче заявки в Систему торгов;  
Колонка 8 – Код Участника торгов – контрагента;  
Колонка 9 – Время регистрации заявки в Системе торгов;  
Колонка 10 – Время отзыва/снятия заявки/отмены заявки контрагентом;  
Колонка 11 – Код расчетов;  
Колонка 12 - Процентная ставка;  
Колонка 13 – Сумма кредита;  
Колонка 14 – Дата возврата кредита;  
Колонка 15 – Ставка фиксированного возмещения, %;  
Колонка 16 – АСП Участника торгов, подавшего заявку;  
Колонка 17 – Ссылка;  
Колонка 18 – Примечание.

#### 4.21. Выписка из реестра сделок по кредитным договорам

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Режим торгов

Дата исполнения

Номер торгового-клирингового счета

Клиринговая организация

№ п/п	Номер сделки	Время	Вид сделки	Номер заявки	Вид заявки	Контрагент (Код Участника торгов-Контрагента)	Номер торгового-клирингового счета контрагента	Код расчетов	Комиссионное вознаграждение	Процентная ставка	Сумма кредита	Дата возврата кредита	Срок кредита	Сумма возврата кредита	Тип сделки	Ставка фиксированного возмещения, %	Ссылка	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)

Колонка 1 – Номер по порядку;  
Колонка 2 – Номер сделки;  
Колонка 3 – Время заключения сделки;  
Колонка 4 – Вид сделки (В – размещение денежных средств, S – привлечение денежных средств);  
Колонка 5 – Идентификационный номер заявки, на основании которой была заключена сделка;  
Колонка 6 – Вид заявки, на основании которой была заключена сделка (в соответствии с Правилами торгов);  
Колонка 7 – Код, краткое наименование, ИНН контрагента;  
Колонка 8 – Номер торгово-клирингового счета контрагента;  
Колонка 9 – Код расчетов;  
Колонка 10 – Сумма комиссионного вознаграждения Биржи;  
Колонка 11 – Процентная ставка кредита;  
Колонка 12 – Сумма кредита;  
Колонка 13 – Дата возврата кредита;  
Колонка 14 – Срок кредита;  
Колонка 15 – Сумма возврата кредита;  
Колонка 16 – Тип сделки;  
Колонка 17 – Ставка фиксированного возмещения, %;  
Колонка 18 – Ссылка;  
Колонка 19 – Примечание.

**4.22. Выписка по обязательствам Участника торгов по уплате возмещения по кредитным договорам**

День недели, дата

ПАО Московская Биржа

Участник торгов (Код Участника торгов)

Идентификатор Участника торгов

Требования/Обязательства

Дата расчетов

<b>№ Торгово-клирингового счета</b>	<b>Наименование возмещения</b>	<b>Обязательство по уплате возмещения</b>	<b>Ставка фиксированного возмещения</b>	<b>Номер сделки</b>	<b>Идентификатор Участника торгов – контрагента</b>

Маклер ПАО Московская Биржа

(подпись)



## 5. Форматы электронных документов в XML формате:

### 5.1. Выписка из реестра заявок (SEM02)<sup>8</sup>

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM02		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	SessionNo	Сессия (1 – основная сессия, 2 – дополнительная сессия)	Да	String	0-10	
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30	
ACTIVATIONDATE		Блок данных по дате активации заявки	Да			
	ActivationDate	Дата и/или время активации заявки	Нет	DateTime		
RECORDS		Блок данных по заявке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	OrderNo	Номер заявки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TransNo	Уникальный код заявки (номер транзакции из реестра транзакций). Допустимо совпадение с номером заявки в реестре заявок.	Да	Number	20	0
	Status	Состояние заявки (М – заключена сделка С – снята Биржей W – снята Участником торгов О – «активная», т.е. не удовлетворена полностью, не снята/отклонена Биржей и не снята Участником торгов R – отклонена Биржей F – отказано контрагентом	Да	String	1	

<sup>8</sup> за исключением заявок на заключение депозитных договоров

		Т – ожидание активации D – снята Биржей при отключении пользователя Q,X – не активирована, недостаточно средств)				
	OrdType	Тип заявки	Да	String	0-3	
	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов *	Да	String	0-3	
	BuySell	Направленность заявки (Покупка (B) / продажа (S))	Да	String	1	
	SecurityId	Идентификатор ценной бумаги	Да	String	0-12	
	SecShortName	Краткое наименование ценной бумаги	Да	String	0-10	
	SecSetId	Идентификатор приоритета подбора обеспечения	Нет	String	0-12	
	SecSetShortName	Краткое наименование приоритета подбора обеспечения	Нет	String	0-10	
	PriceType	Тип цены (PERC - процент от номинала, CASH – в валюте расчетов)	Да	String	0-4	
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчетов	Да	String	0-4	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах, ставках РЕПО, дисконтах (атрибуты Price, RepoRate, Discount, LowerDiscount, UpperDiscount)	Да	Number	1	0
	Price	Цена за одну ценную бумагу	Нет	Number	20	7
	InitialPrice	Цена, указанная участником торгов при подаче заявки	Нет	Number	20	6
	Quantity	Количество ценных бумаг	Нет	Number	20	0
	QuantityVisible	Видимое количество ценных бумаг. Указывается только для айсберг заявок	Нет	Number	20	0
	Value	Объём заявки в валюте расчётов без учета НКД	Да	Number	20	2
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" – НКО НКЦ (АО); "НРД" – НКО АО НРД.	Да	String	0-3	
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого поставлена заявка	Да	String	0-12	
	EntryTime	Время регистрации заявки в Системе торгов	Да	Time		
	ActTime	Время активации заявки в Системе торгов	Нет	Time		
	AmendTime	Время отмены заявки в Системе торгов (снятие/отзыв/отмена контрагентом)	Нет	Time		
	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12	
	AccInt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг в данной заявке, в валюте расчётов	Нет	Number	20	2
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов - контрагента	Нет	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов - контрагента	Нет	String	0-30	
	CPFirmINN	ИНН Участника торгов - контрагента	Нет	String	0-12	
	RateType	Для РЕПО с фиксированной ставкой – «FIX», для РЕПО с плавающей ставкой – «FLOATING»	Нет	String	8	
	Benchmark	Код индикативной ставки для РЕПО с плавающей ставкой. Для РЕПО с фиксированной ставкой не заполняется	Нет	String	8	
	RepoRate	Ставка РЕПО (или отклонение от индикативной ставки, для заявок с	Нет	Number	20	6

		Плавающей ставкой РЕПО) в %				
	RepoValue	Сумма РЕПО	Нет	Number	20	2
	RepoPeriod	Срок РЕПО	Нет	Number	11	0
	Discount	Начальное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	LowerDiscount	Минимальное предельное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	UpperDiscount	Максимальное предельное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	UserId	Торговый идентификатор / Идентификатор SMA	Да	String	0-12	
	ASP	АСП Участника торгов (Торговый идентификатор / Мастер-логин для идентификатора спонсируемого доступа)	Да	String	0-12	
	ClientCode	Код клиента	Нет	String	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	String	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	String	0-20	
	RefundRate	Ставка фиксированного возмещения	Нет	Number	20	2
	MatchRef	Поле «Ссылка». Для сделок в режимах торгов «Исполнение обязательств по Сделкам Т+: РПС» и «Исполнение обязательств по Сделкам Т+: РЕПО» (технологические идентификаторы режимов - NADM, TADM, соответственно) - одно из следующих значений: 1' - Заимствование бумаг у НКЦ 2' - Заимствование денег в рублях у НКЦ под залог бумаг 3' - Заимствование бумаг для НКЦ у донора 4' - Обратная сделка РЕПО с участником, совершившим заимствование бумаг у НКЦ, с целью уменьшения обязательств НКЦ по бумагам	Нет	String	0-10	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	
	ClearingFirmID	Идентификатор Участника Клиринга	Да	String	0-12	
	IsActualMM	Заявка соответствует условиям маркет-мейкерского договора (Y – Да)	Нет	String	1-1	
	LiqSource	Источник ликвидности: Заявка с признаком "Внутренняя ликвидность" - "I" Заявка с признаком "Дополнительная ликвидность" - "A".	Нет	string	1	
	/RECORDS		Да			
	ACTIVATIONDATE		Да			
	/BOARD		Да			
	/FIRM		Да			
	/SEM02		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

\* допустимые значения для поля OrdTypeCode:

<b>Вид заявки в соответствии с Правилами проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС»</b>	<b>Кодировка (значение) в отчете</b>
лимитные заявки с сохранением в котировках	<b>NLP</b>
лимитные заявки без сохранения в котировках	<b>NLW</b>
рыночные заявки с указанием количества ценных бумаг	<b>NSQ</b>
рыночные заявки с указанием объема денежных средств	<b>NSC</b>
лимитная заявка с указанием признака «заявка маркет-мейкера»	<b>NM</b>
заявки послеторгового периода	<b>NP</b>
безадресные заявки на заключение сделок в Режиме торгов «Размещение: Адресные заявки»	<b>NO</b>
безадресные заявки на заключение сделок в Режиме торгов «Выкуп: Адресные заявки»	<b>NB</b>
заявки на заключение сделок в Режиме торгов крупными пакетами ценных бумаг (Заявка КП)	<b>ND</b>
адресные заявки на заключение сделок в Режиме торгов «Размещение: Адресные заявки»	<b>AO</b>
адресные заявки на заключение сделок в Режиме торгов «Выкуп: Адресные заявки»	<b>AB</b>
адресные заявки РПС	<b>AN</b>
адресные заявки РЕПО (акции)	<b>ARS</b>
адресные заявки РЕПО (облигации)	<b>ARB</b>
лимитные заявки РЕПО (ЦК)	<b>NCL</b>
рыночные заявки РЕПО (ЦК)	<b>NCS</b>
адресные заявки РЕПО (ЦК)	<b>AC</b>
лимитные заявки (аукцион закрытия)	<b>NLE</b>
рыночные заявки (аукцион закрытия)	<b>NSE</b>
заявки по цене аукциона закрытия	<b>NE</b>
заявки ИСК (исполнение срочных контрактов)	<b>NDE</b>
лимитные заявки РЕПО (ЦК) с указанием признака «заявка маркет-мейкера»	<b>NCM</b>
адресные заявки РЕПО (корзина)	<b>ARC</b>
лимитные заявки с указанием признака «Поддержание цен»	<b>NPM</b>
адресные заявки Депозиты (ЦК)	<b>ACF</b>
лимитные заявки Депозиты (ЦК)	<b>NCLF</b>
рыночные заявки Депозиты (ЦК)	<b>NCSF</b>
безадресные заявки РПС с сохранением в котировках	<b>NNP</b>
безадресные заявки РПС без сохранения в котировках	<b>NNW</b>
безадресные заявки РЕПО (ЦК) с сохранением в котировках	<b>NCP</b>
безадресные заявки РЕПО (ЦК) без сохранения в котировках	<b>NCW</b>

## 5.2. Выписка из реестра сделок<sup>9</sup> (SEM03)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM03		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	DocDayNo	Порядковый номер документа в течение дня "1" - для реестра сделок, совершенных до 19:00; "2" - для реестра сделок, совершенных после 19:00	Да	Number		
	SessionNo	Сессия (1 – основная сессия, 2 – дополнительная сессия)	Да	String	0-10	
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчётов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	String	0-4	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30	
SETTLEDATE		Блок данных по Дате исполнения	Да			
	SettleDate	Дата исполнения	Да	Date		
SECURITY		Блок данных по ценной бумаге	Да			
	SecurityId	Торговый код ценной бумаги	Да	String	0-12	

<sup>9</sup> за исключением депозитных договоров

	SecShortName	Краткое наименование ценной бумаги	Да	String	0-10	
	SecName	Наименование ценной бумаги	Да	String	0-30	
	SecurityType	Тип ценной бумаги (ao – акции обыкновенные, ap – акции привилегированные, ob – облигации, ип – инвестиционные паи, др – депозитарные расписки, иф – иностранные инвестиционные фонды, ис – ипотечный сертификат, кб – корзина ценных бумаг ксу – клиринговый сертификат участия)	Да	String	0-2	
	InitialFaceValue	Номинальная стоимость одной ценной бумаги (Первоначальная, без учета амортизации )	Да	Number	20	6
	FaceValue	Текущая номинальная стоимость одной ценной бумаги, в валюте инструмента (Для облигаций с частичным досрочным погашением номинала (амортизацией) - непогашенная на текущую дату номинальная стоимость (часть основного долга) в валюте инструмента)	Да	Number	20	6
	SecCurrencyId	Идентификатор валюты финансового инструмента	Да	String	0-4	
	PriceType	Тип цены (PERC - процент от номинала, CASH – в валюте расчетов)	Да	String	0-4	
TRDACC		Блок данных по торгово-клиринговому счету	Да			
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого заключена данная сделка	Да	String	0-12	
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" - НКО НКЦ (АО); "НРД" – НКО АО НРД.	Да	String	0-3	
RECORDS		Блок данных по сделке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	SecSetId	Идентификатор приоритета подбора обеспечения	Нет	String	0-12	
	SecSetShortName	Краткое наименование приоритета подбора обеспечения	Нет	String	0-10	
	TradeNo	Номер сделки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TradeTime	Время регистрации сделки в Системе торгов	Да	Time		
	BuySell	Направленность сделки (Покупка (B) / продажа (S))	Да	String	1	
	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах, ставках РЕПО, дисконтах (атрибуты Price, Price2, RepoRate, Discount, LowerDiscount, UpperDiscount)	Да	Number	1	0
	Price	Цена за одну ценную бумагу	Нет	Number	20	7
	Quantity	Количество ценных бумаг	Нет	Number	20	0
	Value	Объём сделки, в валюте расчётов, без учета НКД	Нет	Number	20	2

	Amount	Объём сделки, в валюте расчётов, с учетом НКД	Да	Number	20	2
	ExchComm	Сумма комиссионного вознаграждения по заключенной сделке, в рублях	Да	Number	20	2
	FaceAmount	Объём сделки по номиналу, в валюте номинала	Нет	Number	30	2
	OrderNo	Номер заявки, на основании которой заключена сделка	Нет	Number	20	0
	OrdType	Тип заявки	Нет	String	0-3	
	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов *	Нет	String	0-3	
	AccInt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг в данной сделке, в валюте расчётов	Нет	Number	20	2
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов - контрагента	Нет	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов - контрагента	Нет	String	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов - контрагента	Нет	String	0-12	
	CPTrdAccId	Идентификатор торгового-клирингового счёта Участника торгов - контрагента	Нет	String	0-12	
	RepoValue	Сумма РЕПО	Нет	Number	20	2
	RepoPeriod	Срок РЕПО	Нет	Number	11	0
	RateType	Для РЕПО с фиксированной ставкой – «FIX», для РЕПО с плавающей ставкой – «FLOATING»	Нет	String	8	
	Benchmark	Код индикативной ставки для РЕПО с плавающей ставкой. Для РЕПО с фиксированной ставкой не заполняется	Нет	String	8	
	RepoRate	Ставка РЕПО (или отклонение от индикативной ставки, для сделок с Плавающей ставкой РЕПО) в %	Нет	Number	20	6
	OutStandingReturn Value	Текущее значение стоимости обратного выкупа	Да	Number	20	2
	Discount	Начальное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	LowerDiscount	Минимальное предельное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	UpperDiscount	Максимальное предельное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	TradeType	Тип сделки (Т – Обычная; N – Сделка РПС; P – Сделка при размещении, F – Перевод денег/бумаг, R – Сделка РЕПО; H – Сделка РЕПО с ЦК (Безадресные заявки); J – Сделка РЕПО с ЦК (Адресные заявки); L - Возврат купонов в режимах РЕПО с ЦК. M – Сделка РЕПО с корзиной)	Да	String	1	
	UserId	Торговый идентификатор	Да	String	0-12	
	Yield	Доходность	Нет	Number	20	2
	Period	Период торговой сессии, когда была заключена сделка (O – Предторговый период S – Аукцион открытия	Нет	String	1	

		N – Торговый период (также указывается для сделок, заключенных в режимах торгов, не разделенных на отдельные периоды) L – Аукцион закрытия С – Послеторговый период I – Дискретный аукцион)				
	ExtRef	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами (Пример: идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку)	Нет	String	0-12	
	Price2	Цена второй части сделки РЕПО	Нет	Number	20	6
	AccInt2	Накопленный купонный доход на Дату исполнения второй части сделки РЕПО, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг в данной сделке, в валюте расчётов	Нет	Number	20	2
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	String	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	String	0-20	
	RefundRate	Ставка фиксированного возмещения	Нет	Number	20	2
	MatchRef	Поле «Ссылка» (заполняется при вводе заявки). Для сделок в режимах торгов «Исполнение обязательств по Сделкам Т+: РПС» и «Исполнение обязательств по Сделкам Т+: РЕПО» (технологические идентификаторы режимов - NADM, TADM, соответственно) - одно из следующих значений: 1' - Заимствование бумаг у НКЦ 2' - Заимствование денег в рублях у НКЦ под залог бумаг 3' - Заимствование бумаг для НКЦ у донора 4' - Обратная сделка РЕПО с участником, совершившим заимствование бумаг у НКЦ, с целью уменьшения обязательств НКЦ по бумагам.	Нет	String	0-10	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	
	SystemRef	Код раздела регистра учета позиций на срочном рынке (только для BoardId = SPEQ).	Нет	String	12	
	ClearingFirmID	Идентификатор Участника Клиринга	Да	String	0-12	
	IsHidden	Признак айсберг-заявки Y - для сделок, заключенных на основании айсберг-заявки; N - для сделок, заключенных не на основании айсберг-заявки	Да	String	1-1	
	IsActualMM	Заявка соответствует условиям маркет-мейкерского договора (Y – Да)	Нет	String	1-1	
	LiqSource	Источник ликвидности: Заявка с признаком "Внутренняя ликвидность" - "I" Заявка с признаком "Дополнительная ликвидность" - "A".		String	1	



/RECORDS			Да			
/TRDACC			Да			
/SECURITY			Да			
/SETTLEDATE			Да			
/BOARD			Да			
/CURRENCY			Да			
/FIRM			Да			
/SEM03			Да			
/MICEX_DOC			Да			

\* см. примечания к файлу SEM02

### 5.3. Выписка по обязательствам Участника торгов по уплате возмещения (SEM17)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM17		Блок данных отчета.	Да			
	ReportDate	Дата отчета	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты отчета	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы Участника торгов	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы Участника торгов	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
DIRECTION		Блок данных по направлению	Да			
	Direction	“D” – Обязательства “C” - Требования	Да	String	1	
SETTLE		Блок данных по дате расчетов	Да			
	SettleDate	Дата расчетов	Да	Date		
RECORDS		Блок данных	Да			
	TrdAccId	Номер торгово-клирингового счета	Да	String	0-12	
	AccDescription	Описание торгово-клирингового счета	Да	String	0-120	
	RefundType	Тип возмещения (“FIX” - Фиксированное, “VAR” - Переменное)	Да	String	3	
	RefundRate	Ставка фиксированного возмещения	Нет	Number	20	4
	SettlePrice	Цена переменного возмещения	Нет	Number	20	4
	Refund	Обязательство по уплате возмещения	Да	Number	20	2
	TradeNo	Номер сделки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов - контрагента	Да	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов - контрагента	Да	String	0-30	
/RECORDS			Да			
/SETTLE			Да			
/DIRECTION			Да			
/FIRM			Да			
/SEM17			Да			
/MICEX_DOC			Да			

#### 5.4. Уведомление о необходимости внесения компенсационного взноса (SEM25)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM25		Блок данных отчета.	Да			
	ReportDate	Дата отчета	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты отчета	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы Участника торгов	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование Участника торгов	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчетов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчетов	Да	String	0-4	
	CurrencyName	Наименование валюты расчетов	Да	String	0-30	
SECURITY		Блок данных по ценной бумаге	Да			
	SecurityId	Торговый код ценной бумаги	Да	String	0-12	
	SecName	Наименование ценной бумаги	Да	String	0-30	
RECORDS		Блок данных по сделке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	RepoTradeNo	Номер сделки РЕПО	Да	Number	20	0
	RepoTradeDate	Дата заключения сделки РЕПО	Да	Date		
	SettleDate	Дата внесения компенсационного взноса	Да	Date		
	Direction	Направление компенсационного взноса (Обязательство (D) / Требование (K))	Да	String	1	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах, дисконтах (атрибуты Discount,	Да	Number	1	0

		LowerDiscount, UpperDiscount, OutStandingDiscount, OutStandingPrice2)				
	Discount	Текущее значение дисконта	Да	Number	20	6
	LowerDiscount	Минимальное предельное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	UpperDiscount	Максимальное предельное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	OutStandingDeficit	Текущий дефицит маржи (в валюте, в которой заключена сделка РЕПО)	Нет	Number	20	2
	RepoThresHold	Допустимый уровень переоценки (в валюте, в которой заключена сделка РЕПО)	Нет	Number	20	2
	Value	Сумма переводимых денежных средств (в рублях)	Нет	Number	20	2
	Quantity	Количество переводимых ценных бумаг (в штуках)	Нет	Number	20	0
	OutStandingDiscount	Расчетное значение текущего дисконта после выплаты компенсационного взноса	Да	Number	20	6
	OutStandingRepoValue	Расчетное значение суммы РЕПО после выплаты компенсационного взноса	Да	Number	20	2
	OutStandingQuantity	Расчетное значение количества ценных бумаг после выплаты компенсационного взноса	Да	Number	20	0
	OutStandingPrice2	Расчетное значение цены исполнения второй части по сделке РЕПО (цены выкупа) после выплаты компенсационного взноса	Да	Number	20	6
	OutStandingReturnValue	Текущее значение стоимости обратного выкупа после выплаты компенсационного взноса	Да	Number	20	2
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет Участника торгов	Да	String	0-12	
	ClientDetails	Код клиента (регистрационные данные клиента)	Нет	String	0-41	
	CPFirmId	Контрагент. Идентификатор Участника торгов - контрагента	Да	String	0-12	
	CPFirmShortName	Контрагент. Краткое наименование Участника торгов - контрагента	Да	String	0-30	
/RECORDS			Да			
/SECURITY			Да			
/CURRENCY			Да			
/FIRM			Да			
/SEM25			Да			
/MICEX_DOC			Да			

**5.5. Уведомление об изменении расчетных параметров сделки РЕПО в связи с выплатой купонного дохода и/или погашением части основного долга (проведением амортизационной выплаты) по облигациям (SEM26)**

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM26		Блок данных отчета.	Да			
	ReportDate	Дата отчета	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты отчета	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы Участника торгов	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы Участника торгов	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчетов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	String	0-4	
	CurrencyName	Наименование валюты расчётов	Да	String	0-30	
SECURITY		Блок данных по ценной бумаге	Да			
	SecurityId	Торговый код ценной бумаги	Да	String	0-12	
RECORDS		Блок данных по сделке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	RepoTradeNo	Номер сделки РЕПО	Да	Number	20	0
	RepoTradeDate	Дата заключения сделки РЕПО	Да	Date		
	RepoValueDate	Дата изменения суммы	Да	Date		

		РЕПО				
	PrincipalValue	Величина погашенной части основного долга (амортизационной выплаты)	Да	Number	20	2
	CouponValue	Размер купона (в валюте расчетов)	Да	Number	20	2
	RepoValue	Текущее значение суммы РЕПО	Да	Number	20	2
	ReturnValue	Текущее значение стоим. обр. выкупа	Да	Number	20	2
	OutStandingRepoValue	Расч. значение суммы РЕПО с учетом выпл. куп. дохода	Да	Number	20	2
	OutStandingReturnValue	Расч. значение стоимости обр. выкупа с учетом выпл. куп. дохода	Да	Number	20	2
	MCValue	Размер компенсационного взноса в денежной форме (заполняется в случае наличия компенсационного взноса подлежащего уплате в дату выплаты купонного дохода/амортизационной выплаты), в валюте, в которой заключена сделка РЕПО	Нет	Number	20	2
	OutStandingRepoValue2	Сумма РЕПО после получения дохода по облигациям и в случае исполнения обязательств по уплате компенсационного взноса, в валюте, в которой заключена сделка РЕПО	Нет	Number	20	2
	OutStandingReturnValue2	Стоимость обратного выкупа после получения дохода по облигациям и в случае исполнения обязательств по уплате компенсационного взноса, в валюте, в которой заключена сделка РЕПО	Нет	Number	20	2
	PaymentValue	Сумма выплаченного дохода, подлежащая передаче вне Биржи (в валюте выплаченного эмитентом дохода)	Нет	Number	20	2
	PaymentCurrency	Валюта выплаченного дохода, подлежащего передаче вне Биржи	Нет	String	0-4	
	ClientDetails	Код клиента (регистрационные данные клиента)	Нет	String	0-41	
/RECORDS			Да			
/SECURITY			Да			
/CURRENCY			Да			
/FIRM			Да			
/SEM26			Да			
/MICEX_DOC			Да			

### 5.6. Сводный реестр заявок (SEM11)

Название ноды	Название атрибутов	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа				
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе				
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-01	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES						
SEM11		Блок данных отчета				
	RepDate	Дата на которую предоставляется отчет.	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты предоставления отчета	Да	String	20	
	ActivationDate	Дата активации заявки	Нет	Unknown		
	ActivationTime	Время активации заявки	Нет	Unknown		
	FirmId	Идентификатор участника торгов, которому адресованы заявки	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование участника торгов, которому адресованы заявки	Да	String	0-120	
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	30	
	SecurityId	Идентификатор ценной бумаги	Да	String	12	
	SecShortName	Краткое наименование ценной бумаги	Да	String	10	
	SecType	Тип ценной бумаги (ao – акции обыкновенные, ап – акции привилегированные, об – облигации, ип – инвестиционные паи, др – депозитарные расписки, иф – иностранные инвестиционные фонды, ис – ипотечный сертификат)	Да	String	0-2	
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчетов	Да	String	0-4	
	SettleCode	Код расчетов	Да	String	2-3	

	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с Правилами торгов *	Да	String	0-3	
	BuySell	Направленность заявки (Покупка (B) / продажа (S))	Да	String	1	
<b>RECORDS</b>		<b>Блок данных по заявке</b>				
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	OrderNo	Номер заявки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	EntryDate	Дата регистрации заявки в Системе торгов	Да	Date		
	EntryTime	Время регистрации заявки в Системе торгов	Да	Time		
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов подавшего заявку	Да	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов подавшего заявку	Да	String	0-30	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах (атрибут Price)	Да	Number	1	0
	Price	Цена за одну ценную бумагу	Нет	Number	20	6
	Quantity	Количество ценных бумаг в штуках	Да	Number	20	0
	Value	Объем заявки	Нет	Number	20	2
	TrdAccId	Торговый счет, указанный при подаче заявки в Систему торгов	Да	String	12	
	AccInt	Накопленный купонный доход на дату заключения сделки (дату активации) в расчёте на одну ценную бумагу	Нет	Number	20	2
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	String	20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	String	20	
	MatchRef	Поле «Ссылка» (заполняется при вводе заявки)	Нет	String	10	
	BrokerRef	Примечание (Заполняется трейдером. Как правило: код клиента/номер поручения)	Нет	String	20	
	Comments	Дополнительная информация (например при подаче заявки с признаком «По цене контрагента» указывается «Заявка по цене контрагента»)	Нет	String	0-255	
	Yield	Доходность	Нет	Number	20	2
	ComSumQty	Количество ценных бумаг нарастающим итогом	Нет	Number		
	ComSumVal	Объем сделок нарастающим итогом	Нет	Number	20	2
<b>/RECORDS</b>						
<b>/SEM11</b>						
<b>/MICEX_DOC</b>						

\* см. примечания к файлу SEM02



### 5.7. Сводный реестр заявок (Тип №2) (SEM09)

Название тегов	Название атрибутов	Описание	Обязательное	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITIONS		Блок информации от организатора торгов о файле	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Да	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Да	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор Стороны посылающей файл	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование Стороны	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор Стороны принимающей файл	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
/DOC_REQUISITIONS		Завершение блока информации о документе	Да			
SEM09		Блок данных о Сводном реестре заявок, принятых на аукционе по облигациям	Да			
	VER	Ограничения на версию документа SEM09	Да	String	3-12	
SEM09_TAB		Корневой элемент для отчета	Да			
	TRADE_DATE	Дата торгов	Да	Date		
	SESSION	Порядковый номер аукциона в течение дня	Да	Number	11	0
BOARD		Группа записей по режиму торгов	Нет			
	BOARDID	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	4	
GROUP		Группа записей по ценной бумаге	Да			
	SECURITYID	Торговый код ценной бумаги	Да	String	12	
	SETTLECODE	Код расчетов	Да	String	12	
	SETTLEDATE	Дата исполнения	Да	Date		
	MEMBERSCOUNT	Количество участников	Да	Number	11	0
	ORDERSCOUNT	Количество заявок	Да	Number	11	0
	MAXVALUE	Предельный объем размещения на аукционе	Да	Number	20	2
	NONCOMP_ORDERS	Максимальное допустимое значение отношения неконкурентных заявок к общему количеству заявок (в процентах).	Да	Number	11	0
RPT_TYPE		Группа записей по цене отсеечения	Да	String		
	TYPE	0 – реестр заявок с учетом частичного удовлетворения, 1 – Одна строка без учета объема размещения (полное удовлетворение заявок).	Да	Number	1	0
SEM09_REC		Заявка, принятая на аукционе по	Да			

		облигациям Министерства финансов РФ				
	PRICE	Цена заявок	Да	Number	20	4
	YIELD	Доходность по цене заявок	Да	Number	20	2
	QUANTITY	Количество бумаг в конкурентных заявках	Да	Number	20	0
	LIMVAL1	Сумма к погашению по конкурентным заявкам (нарастающим итогом)	Да	Number	20	2
	LIMVAL2	Сумма выручки по конкурентным заявкам (нарастающим итогом)	Да	Number	20	2
	MKTVAL1	Сумма к погашению по удовлетворенным неконкурентным заявкам	Да	Number	20	2
	MKTVAL2	Сумма выручки по удовлетворенным неконкурентным заявкам	Да	Number	20	2
	TOTVAL1	Сумма к погашению/дате выкупа по всем заявкам (нарастающим итогом)	Да	Number	20	2
	TOTVAL2	Сумма выручки по всем заявкам (нарастающим итогом)	Да	Number	20	2
	TOTVALF	Сумма по номиналу (нарастающим итогом)	Да	Number	20	2
	WAPRICE	Цена удовлетворения неконкурентных заявок	Да	Number	20	4
	WAYIELD	Доходность по цене удовлетворения неконкурентных заявок	Да	Number	20	2
	/SEM09_REC		Да			
	/RPT_TYPE		Да			
	/GROUP		Да			
	/BOARD		Да			
	/SEM09_TAB		Да			
	/SEM09		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

### 5.8. Ежедневный отчет об исполнении обязательств маркет-мейкеров (SEM80)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа				
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе				
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES						
SEM80		Блок данных отчета				
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	MainFirmId	Идентификатор основной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование основной фирмы	Да	String	0-120	
FIRM		Блок данных фирмы				
	FirmId	Идентификатор фирмы	Да	String	0-12	
CONTRACT		Блок данных по договору				
	ContractNumber	Номер договора	Да	String	30	
	ContractDate	Дата подписания договора	Нет	Date		
SECURITY		Блок данных по инструменту				
	SecurityId	Идентификатор инструмента	Да	String	12	
RECORDS		Блок данных				
	TRDACCID	Торгово-клиринговый счет	Да	String	12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Да	String	12	
	FactKeepMinutes	Фактическое время исполнения обязательств, минуты	Да	Number	20	0
	FactPassiveTradesValue	Объем пассивных сделок	Да	Number	20	2
	AvgCash	Переменная часть вознаграждения за текущий торговый день, руб.	Да	Number	20	2
	Rank	Место в Рэнкинге	Да	String		
	AvgCashMonth	Переменная часть вознаграждения нарастающим итогом с начала календарного месяца, руб.	Да	Number	20	2
/RECORDS						
/SECURITY						
/SEM80						
/MICEX_DOC						

## 5.9. Ежедневный отчет об исполнении обязательств маркет-мейкеров (SEM85)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа				
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе				
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES						
SEM85		Блок данных отчета				
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	FirmId	Идентификатор фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
CONTRACT		Блок данных фирмы				
	TrdAcc	ТКС	Нет	String	12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	12	
	Contract	Номер договора	Да	String		
	ContractDate	Дата договора	Да	Date		
SECGROUP		Группа бумаг				
	Processed	Обязательства выполнены	Да	String	1	
	SuccessSecs	Кол-во бумаг, по которым выполнены обязательства	Да	Number		
SECURITY		Блок данных по ценной бумаге				
	SecCode	Идентификатор ценной бумаги	Да	String	12	
	FactKeepMinutes	Выполнение условий по поддержанию Предельного спреда, минуты	Да	Number		
	FactPassiveTradesValue	Объём пассивных сделок	Да	Number	20	2
	PassiveCommission	Пассивная комиссия	Да	Number	20	2
	Result	Признак выполнения обязательств	Да	String	1	
	SuccessMM	Кол-во участников, исполнивших обязательства за день	Да	Number		
PERIOD		Блок данных по периоду поддержания				
	Period	Период торгов	Да	String		
	FactPassiveTradesValue	Объём пассивных сделок	Да	Number		
	PassiveCommission	Пассивная комиссия	Да	Number		
	Result	Признак выполнения обязательств	Да	String	1	
/PERIOD						
/SECURITY						
/SECGROUP						
/CONTRACT						
/SEM85						
/MICEX_DOC						

### 5.10. Ежемесячный отчет о величине вознаграждения маркет-мейкеров (SEM81)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа				
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе				
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES						
SEM81		Блок данных отчета				
	ReportDate	Дата формирования отчета	Да	Date		
	DateFrom	Дата начала периода	Да	Date		
	DateTo	Дата конца периода	Да	Date		
	MainFirmId	Идентификатор основной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование основной фирмы	Да	String	0-120	
FIRM		Блок данных фирмы				
	FirmId	Идентификатор фирмы	Да	String	0-12	
CONTRACT		Блок данных по договору				
	ContractNumber	Номер договора	Да	String	30	
	ContractDate	Дата подписания договора	Нет	Date		
SECURITY		Блок данных по ценной бумаге				
	SecurityId	Идентификатор ценной бумаги	Да	String	12	
	SumFixCash	Фиксированная часть вознаграждения по итогам календарного месяца, руб.	Да	Number	20	2
RECORDS		Блок данных				
	TRDACCID	Торгово-клиринговый счет	Да	String	12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Да	String	12	
	SumVarCash	Переменная часть вознаграждения по итогам календарного месяца, руб.	Да	Number	20	2
/RECORDS						
/SECURITY						
/FIRM						
/SEM81						
/MICEX_DOC						

### 5.11. Ежемесячный отчет о величине вознаграждения маркет-мейкеров (SEM86)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа				
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе				
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES						
SEM86		Блок данных отчета				
	FirmId	Идентификатор фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	DateFrom	Отчетный период начало	Да	Date		
	DateTo	Отчетный период конец	Да	Date		
	ReportDate	Дата формирования отчета	Да	Date		
CONTRACT		Блок данных фирмы				
	TrdAcc	ТКС	Нет	String	12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	12	
	Contract	Номер договора	Да	String		
	ContractDate	Дата договора	Да	Date		
	Processed	Обязательства исполнены	Да	String	1	
	SuccessDays	Успешных дней исполнения	Да	Number		
	FeeSum	Размер фактического вознаграждения в рублях	Да	Number		
DAY		Отчетный день				
	Date	Дата	Да	Date		
	Processed	Обязательства выполнены	Да	String	1	
	SuccessSecs	Кол-во бумаг, по которым выполнены обязательства	Да	Number		
	Fee	Размер потенциального вознаграждения в рублях	Да	Number		
/DAY						
/CONTRACT						
/SEM86						
/MICEX_DOC						

### 5.12. Отчет об исполнении обязательств маркет-мейкера (SEM30)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа				
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе				
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES						
SEM30		Блок данных отчета				
	ReportDate	Дата формирования отчета	Да	Date		
	FirmId	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
	FirmName	Полное наименование Участника торгов	Да	String	0-120	
	BeginDate	Дата начала периода, за который сформирован отчет	Да	Date		
	EndDate	Дата конца периода, за который сформирован отчет	Да	Date		
CONTRACT		Блок данных по договору маркет-мейкера				
	ContractNumber	Номер договора маркет-мейкера	Да	String	30	
	ContractDate	Дата подписания договора маркет-мейкера	Нет	Date		
	ContractType	Тип договора маркет-мейкера	Нет	String	12	
SECURITY		Блок данных по инструменту				
	SecurityId	Идентификатор инструмента	Да	String	12	
	SecShortName	Краткое наименование инструмента	Да	String	10	
	SecRegNumber	Государственный регистрационный номер инструмента	Нет	String	20	
	SumFee	Вознаграждение маркет-мейкера, руб.	Нет	Number	20	2
DATE		Блок данных по дате торгов				
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	KeepTime	Фактическое время поддержания котировок [на покупку] в минутах	Да	Number		
	KeepPeriod	Общее время торгов [Фактическое время поддержания котировок на продажу] в минутах	Да	Number		
	TValue	Сумма сделок в валюте расчетов	Да	Number	20	2
	PValue	Сумма пассивных сделок в валюте расчетов	Да	Number	20	2
	Violation	Нарушение исполнения обязательств (<Нарушение>, <-> – нет)	Да	String	10	
/DATE						
/SECURITY						
/CONTRACT						
/SEM30						

/MICEX_DOC						
------------	--	--	--	--	--	--



### 5.13. Выписка из реестра заявок на заключение депозитных договоров (SEM02D)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM02D		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	DocDayNo	Порядковый номер документа в течение дня "1" - для реестра сделок, совершенных до 19:00 "2" - для реестра сделок, совершенных после 19:00.	Да	Number	1	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30	
RECORDS		Блок данных по заявке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	TransNo	Уникальный код заявки (номер транзакции из реестра транзакций). Допустимо совпадение с номером заявки в реестре заявок.	Да	Number	20	0
	OrderNo	Номер заявки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	Status	Состояние заявки (M – заключена сделка C – снята Биржей W – снята Участником торгов O – «активная», т.е. не удовлетворена полностью, не снята/отклонена Биржей и не снята Участником торгов R – отклонена Биржей F – отказано контрагентом)	Да	String	1	
	OrdType	Тип заявки	Да	String	0-3	

	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов *	Да	String	0-3	
	BuySell	Направленность заявки (Разместить (B))	Да	String	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты депозита	Да	String	0-4	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ставках депозитов (атрибут DepoRate)	Да	Number	1	0
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" – НКО НКЦ (АО)	Да	String	0-3	
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого поставлена заявка	Да	String	0-12	
	EntryTime	Время регистрации заявки в Системе торгов	Да	Time		
	ActTime	Время активации заявки в Системе торгов	Нет	Time		
	AmendTime	Время отмены заявки в Системе торгов (снятие/отзыв/отмена контрагентом)	Нет	Time		
	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12	
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов, чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-12	
	DepoRate	Процентная ставка	Да	Number	20	6
	DepoValue	Сумма депозита	Да	Number	20	2
	DepoValueVisible	Видимая Сумма депозита. Указывается только для айсберг-заявок	Нет	Number	20	2
	ReturnDate	Дата возврата депозита	Да	Date		
	UserId	Торговый идентификатор	Да	String	0-12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	String	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	String	0-20	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	
	/RECORDS		Да			
	/BOARD		Да			
	/FIRM		Да			
	/SEM02D		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

\* допустимые значения для поля OrdTypeCode:

Вид заявки в соответствии с Правилами проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС»	Кодировка (значение) в отчете
адресные заявки Депозиты (ЦК)	ACF
лимитные заявки Депозиты (ЦК)	NCLF
рыночные заявки Депозиты (ЦК)	NCSF

#### 5.14. Выписка из реестра предложений (SEM03D)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM03D		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	DocDayNo	Порядковый номер документа в течение дня "1" - для реестра сделок, совершенных до 19:00 "2" - для реестра сделок, совершенных после 19:00.	Да	Number	1	
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчётов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	String	0-4	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30	
SETTLEDATE		Блок данных по Дате исполнения	Да			
	SettleDate	Дата исполнения	Да	Date		
TRDACC		Блок данных по торгово-клиринговому счету	Да			
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого заключена данная сделка	Да	String	0-12	
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" - НКО НКЦ (АО).	Да	String	0-3	
RECORDS		Блок данных по сделке	Да			

	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	OfferNo	Номер предложения в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TradeTime	Время регистрации предложения в Системе торгов	Да	Time		
	BuySell	Направленность предложения (Разместить (B))	Да	String	1	
	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ставках депозитов (атрибут DepoRate)	Да	Number	1	0
	ExchComm	Сумма комиссионного вознаграждения по предложению, в рублях	Да	Number	20	2
	OrderNo	Номер заявки, на основании которой зарегистрировано предложение	Нет	Number	20	0
	OrdType	Тип заявки	Нет	String	0-3	
	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов*	Нет	String	0-3	
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов, чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-12	
	CPTrdAccId	Торгово-клиринговый счет Участника торгов чья заявка может быть допустимой встречной. Для безадресного режима не заполняется.		String	0-12	
	DepoValue	Объем предложения	Да	Number	20	2
	ReturnDate	Дата возврата депозита	Да	Date		
	DepoRate	Процентная ставка	Да	Number	20	6
	TradeType	Тип предложения (D – депозитная сделка)	Да	String	1	
	IsHidden	Признак айсберг-заявки Y - для предложений, заключенных на основании айсберг-заявки; N - для предложений, заключенных не на основании айсберг-заявки	Да	String	1	
	UserId	Торговый идентификатор	Да	String	0-12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	String	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	String	0-20	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	
	/RECORDS		Да			
	/TRDACC		Да			
	/SETTLEDATE		Да			
	/BOARD		Да			
	/CURRENCY		Да			
	/FIRM		Да			
	/SEM03D		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

\* см. примечания к файлу SEM02D

### 5.15. Выписка из реестра сделок по депозитным договорам (SEM04D)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM04D		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчётов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	String	0-4	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30	
SETTLEDATE		Блок данных по Дате исполнения	Да			
	SettleDate	Дата исполнения	Да	Date		
TRDACC		Блок данных по торгово-клиринговому счету	Да			
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого заключена данная сделка	Да	String	0-12	
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" - НКО НКЦ (АО).	Да	String	0-3	
RECORDS		Блок данных по сделке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	TradeNo	Номер сделки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TradeTime	Время регистрации сделки в Системе торгов	Да	Time		
	BuySell	Направленность сделки (Разместить (B))	Да	String	1	

	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ставках депозитов (атрибут DepoRate)	Да	Number	1	0
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов – контрагента	Да	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов – контрагента	Да	String	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов – контрагента	Да	String	0-12	
	CPTrdAccId	Идентификатор торгово-клирингового счёта Участника торгов – контрагента	Да	String	0-12	
	DepoValue	Сумма депозита	Да	Number	20	2
	ReturnDate	Дата возврата депозита	Да	Date		
	DepoRate	Процентная ставка	Да	Number	20	7
	OutStandingReturn Value	Сумма возврата депозита	Да	Number	20	2
	TradeType	Тип сделки (D – депозитная сделка)	Да	String	1	
	IsHidden	Признак айсберг-заявки Y - для депозитов, заключенных на основании айсберг-заявки; N - для депозитов, заключенных не на основании айсберг-заявки	Да	String	1	
	UserId	Торговый идентификатор	Да	String	0-12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	String	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	String	0-20	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	
<b>RECORDS_DETAIL</b>						
	RecNoOffer	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	DecimalsOffer	Число значимых знаков после запятой в ставках предложений (атрибут OfferRate)	Да	Number	1	0
	OrderNo	Номер заявки, на основании которой заключено предложение	Да	Number	20	0
	OrdType	Тип заявки	Да	String	0-3	
	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов*	Да	String	0-3	
	OfferNo	Номер предложения в Системе торгов	Да	Number	20	0
	OfferDate	Дата предложения, включенного в депозит				
	OfferValue	Сумма предложения, включенная в депозит	Да	Number	20	2
	OfferRate	Процентная ставка предложения, на основе которого заключен депозит	Да	Number	20	6
<b>/RECORDS_DETAIL</b>						
<b>/RECORDS</b>						
<b>/TRDACC</b>						
<b>/SETTLEDATE</b>						
<b>/BOARD</b>						
<b>/CURRENCY</b>						
<b>/FIRM</b>						
<b>/SEM04D</b>						
<b>/MICEX_DOC</b>						

\* см. примечания к файлу SEM02D

### 5.16. Выписка из реестра сделок при размещении/выкупе (SEM03A)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM03A		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчётов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	String	0-4	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30	
SETTLEDATE		Блок данных по Дате исполнения	Да			
	SettleDate	Дата исполнения	Да	Date		
SECURITY		Блок данных по ценной бумаге	Да			
	SecurityId	Торговый код ценной бумаги	Да	String	0-12	
	SecShortName	Краткое наименование ценной бумаги	Да	String	0-10	
	SecName	Наименование ценной бумаги	Да	String	0-30	
	SecurityType	Тип ценной бумаги (ao – акции обыкновенные, ап – акции привилегированные, об – облигации)	Да	String	0-2	
	InitialFaceValue	Номинальная стоимость одной ценной бумаги (Первоначальная, без учета амортизации)	Да	Number	20	6
	SecCurrencyId	Идентификатор валюты финансового инструмента	Да	String	0-4	
	PriceType	Тип цены (PERC - процент от номинала, CASH – в валюте расчетов)	Да	String	0-4	
TRDACC		Блок данных по торгово-клиринговому	Да			

		счёту				
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого заключена данная сделка	Да	String	0-12	
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" - НКО НКЦ (АО); "НРД" – НКО АО НРД.	Да	String	0-3	
<b>RECORDS</b>		<b>Блок данных по сделке</b>	<b>Да</b>			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	TradeNo	Номер сделки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TradeTime	Время регистрации сделки в Системе торгов	Да	Time		
	BuySell	Направленность сделки (Покупка (B) / продажа (S))	Да	String	1	
	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах (атрибут Price)	Да	Number	1	0
	Price	Цена за одну ценную бумагу	Нет	Number	20	6
	Quantity	Количество ценных бумаг	Нет	Number	20	0
	Value	Объём сделки, в валюте расчётов, без учета НКД	Нет	Number	20	2
	ExchComm	Сумма комиссионного вознаграждения по заключенной сделке, в рублях	Да	Number	20	2
	OrderNo	Номер заявки, на основании которой заключена сделка	Нет	Number	20	0
	OrdType	Тип заявки	Нет	String	0-3	
	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов *	Нет	String	0-3	
	AccInt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг данной сделки, в валюте расчётов	Нет	Number	20	2
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов - контрагента	Нет	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов -контрагента	Нет	String	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов -контрагента	Нет	String	0-12	
	CPTrdAccId	Идентификатор торгово-клирингового счёта Участника торгов -контрагента	Нет	String	0-12	
	TradeType	Тип сделки (N – Сделка РПС, P – Сделка при размещении)	Да	String	1	
	UserId	Торговый идентификатор	Да	String	0-12	
	Yield	Доходность	Нет	Number	20	2
	ExtRef	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами (Пример: идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку)	Нет	String	12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	String	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	String	0-20	
	MatchRef	Поле «Ссылка» (заполняется при вводе заявки)	Нет	String	0-10	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	



/RECORDS			Да			
/TRDACC			Да			
/SECURITY			Да			
/SETTLEDATE			Да			
/BOARD			Да			
/CURRENCY			Да			
/SEM03A			Да			
/MICEX_DOC			Да			

\* см. примечания к файлу SEM02

**5.17. Выписка из реестра заявок на заключение депозитных договоров по итогам аукциона в Режиме торгов «Депозиты с ЦК – Аукцион» (SEM02DFT)**

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM02DFT		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30	
RECORDS		Блок данных по заявке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	TransNo	Уникальный код заявки (номер транзакции из реестра транзакций). Допустимо совпадение с номером заявки в реестре заявок.	Да	Number	20	0
	OrderNo	Номер заявки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	Status	Состояние заявки (М – заключена сделка С – снята Биржей W – снята Участником торгов О – «активная», т.е. не удовлетворена полностью, не снята/отклонена Биржей и не снята Участником торгов R – отклонена Биржей F – отказано контрагентом)	Да	String	1	
	OrdType	Тип заявки	Да	String	0-3	
	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов *	Да	String	0-3	
	BuySell	Направленность заявки (Разместить (B))	Да	String	1	
	CurrencyId	Идентификатор валюты депозита	Да	String	0-4	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ставках депозитов (атрибут	Да	Number	1	0

		DepoRate)				
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" – НКО НКЦ (АО)	Да	String	0-3	
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого поставлена заявка	Да	String	0-12	
	EntryTime	Время регистрации заявки в Системе торгов	Да	Time		
	ActTime	Время активации заявки в Системе торгов	Нет	Time		
	TradeTime	Время исполнения заявки в Системе торгов	Нет	Time		
	AmendTime	Время отмены заявки в Системе торгов (снятие/отзыв/отмена контрагентом)	Нет	Time		
	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12	
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов, чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-12	
	NumTrades	Количество зарегистрированных предложений по данной заявке	Да	Number	11	0
	DepoRate	Процентная ставка	Да	Number	20	6
	DepoValue	Сумма депозита	Да	Number	20	2
	ReturnDate	Дата возврата депозита	Да	Date		
	UserId	Торговый идентификатор	Да	String	0-12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	String	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	String	0-20	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	
	/RECORDS		Да			
	/BOARD		Да			
	/FIRM		Да			
	/SEM02DFT		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

\* см. примечания к файлу SEM02

**5.18. Выписка из реестра предложений по итогам аукциона в Режиме торгов «Депозиты с ЦК – Аукцион» (SEM03DFT)**

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM03DFT		Блок данных отчета	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчётов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	String	0-4	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30	
SETTLEDATE		Блок данных по Дате исполнения	Да			
	SettleDate	Дата исполнения	Да	Date		
	OfferNumber	Количество предложений	Да	Number	20	0
	OfferSum	Общий объем всех предложений	Да	Number	20	2
	OfferSumIncome	Общий объем процентов по всем предложениям	Да	Number	20	2
	OfferAverageRate	Средневзвешенная процентная ставка предложений	Нет	Number	20	2
	DemandSum	Общий объем всех заявок на привлечение средств со ставкой не ниже ставки заявки на размещение. На момент времени активации	Да	Number	20	2
	OrderNo	Номер заявки, на основании которой зарегистрировано предложение	Нет	Number	20	0
	OrdType	Тип заявки	Нет	String	0-3	

	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов*	Нет	String	0-3	
TRDACC		Блок данных по торгово-клиринговому счету	Да			
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого заключена данная сделка	Да	String	0-12	
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" - НКО НКЦ (АО).	Да	String	0-3	
RECORDS		Блок данных по сделке	Нет			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	OfferNo	Номер предложения в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TradeTime	Время регистрации предложения в Системе торгов	Да	Time		
	BuySell	Направленность предложения (Разместить (B))	Да	String	1	
	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ставках депозитов (атрибут DepoRate)	Да	Number	1	0
	ExchComm	Сумма комиссионного вознаграждения по предложению, в рублях	Да	Number	20	2
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов, чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов чья заявка может быть допустимой встречной.	Нет	String	0-12	
	DepoValue	Объем предложения	Да	Number	20	2
	ReturnDate	Дата возврата депозита	Да	Date		
	DepoRate	Процентная ставка	Да	Number	20	6
	TradeType	Тип предложения (D – депозитная сделка)	Да	String	1	
	UserId	Торговый идентификатор	Да	String	0-12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	String	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	String	0-20	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	
/RECORDS			Нет			
/TRDACC			Да			
/SETTLEDATE			Да			
/BOARD			Да			
/CURRENCY			Да			
/FIRM			Да			
/SEM03DFT			Да			
/MICEX_DOC			Да			

\* см. примечания к файлу SEM02

### 5.19. Информация об Участниках торгов, чьи заявки допустимы встречные в Режиме торгов «Депозиты с ЦК – Аукцион» (SEM05DFT)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	Character	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	Character	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	Character	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	Character	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	Character	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	Character	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	Character		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM05FT		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	DocDayNo	Порядковый номер документа в течение дня "1" - для реестра сделок, совершенных до 19:00; "2" - для реестра сделок, совершенных после 19:00	Да	Number		
	SessionNo	Сессия (1 – основная сессия, 2 – дополнительная сессия)	Да	Character	0-10	
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	Character	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	Character	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	Character	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	Character	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	Character	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчётов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	Character	0-4	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	Character	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	Character	0-30	
SETTLEDATE		Блок данных по Дате исполнения	Да			
	SettleDate	Дата исполнения	Да	Date		
	OrderNo	Номер заявки, на основании которой зарегистрированы сделки РЕПО	Нет	Number	20	0
TRDACC		Блок данных по торгово-клиринговому счету	Да			

	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого заключена данная сделка	Да	Character	0-12	
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" - НКО НКЦ (АО); "НРД" – НКО АО НРД.	Да	Character	0-3	
<b>RECORDS</b>		Блок данных по сделке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	TradeNo	Номер сделки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TradeTime	Время регистрации сделки в Системе торгов	Да	Time		
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ставке РЕПО (атрибут RepoRate)	Да	Number	1	0
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов, чья заявка может быть допустимой встречной	Да	Character	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов, чья заявка может быть допустимой встречной	Да	Character	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов, чья заявка может быть допустимой встречной	Да	Character	0-12	
	RepoValue	Сумма РЕПО	Да	Number	20	2
	ReturnDate	Дата возврата РЕПО	Да	Date		
	RepoRate	Ставка РЕПО в %	Да	Number	20	6
	/RECORDS		Да			
	/TRDACC		Да			
	/SETTLEDATE		Да			
	/BOARD		Да			
	/CURRENCY		Да			
	/FIRM		Да			
	/SEM05FT		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

## 5.20. Выписка из реестра заявок на заключение кредитных договоров (SEM02CR)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки	
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да				
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да				
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date			
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time			
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12		
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12		
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12		
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30		
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12		
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120		
/DOC_REQUISITES			Да				
SEM02CR		Блок данных отчета.	Да				
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date			
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20		
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12		
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120		
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12		
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да				
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12		
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да				
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4		
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30		
RECORDS		Блок данных по заявке	Да				
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0	
	TransNo	Уникальный код заявки (номер транзакции из реестра транзакций). Допустимо совпадение с номером заявки в реестре заявок.	Да	Number	20	0	
	OrderNo	Номер заявки в Системе торгов	Да	Number	20	0	
	Status	Состояние заявки (М – заключена сделка С – снята Биржей W – снята Участником торгов O – «активная», т.е. не удовлетворена полностью, не снята/отклонена Биржей и не снята Участником торгов R – отклонена Биржей F – отказано контрагентом)	Да	String	1		
	OrdType	Тип заявки	Да	String	0-3		
	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов *	Да	String	0-3		
	BuySell	Направленность заявки (Разместить (B)/Привлечь(S))	Да	String	1		



	CurrencyId	Идентификатор валюты кредита	Да	String	0-4		
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ставках (атрибут CrRate)	Да	Number	1	0	
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" – НКО НКЦ (АО)	Да	String	0-3		
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого поставлена заявка	Да	String	0-12		
	EntryTime	Время регистрации заявки в Системе торгов	Да	Time			
	AmendTime	Время отмены заявки в Системе торгов (снятие/отзыв/отмена контрагентом)	Нет	Time			
	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12		
	CPFirmId	Идентификатор Участника-контрагента.	Нет	String	0-12		
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника-контрагента.	Нет	String	0-30		
	CPfirmINN	ИНН Участника-контрагента.	Нет	String	0-12		
	CrRate	Процентная ставка	Да	Number	20	6	
	CrValue	Сумма кредита	Да	Number	20	2	
	ReturnDate	Дата возврата кредита	Да	Date			
	RefundRate	Ставка фиксированного возмещения	Нет	Number	20	2	
	UserId	Торговый идентификатор	Да	String	0-12		
	MatchRef	Поле «Ссылка»	Нет	String	0-10		
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20		
	/RECORDS		Да				
	/BOARD		Да				
	/FIRM		Да				
	/SEM02CR		Да				
	/MICEX_DOC		Да				

<b>Вид заявки в соответствии с Правилами проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС»</b>	<b>Кодировка (значение) в отчете</b>
адресные заявки кредитных договоров	<b>ACR</b>

## 5.21. Выписка из реестра сделок по кредитным договорам (SEM03CR)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM03CR		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчётов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	String	0-4	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30	
SETTLEDATE		Блок данных по Дате исполнения	Да			
	SettleDate	Дата исполнения	Да	Date		
TRDACC		Блок данных по торгово-клиринговому счету	Да			
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого заключена данная сделка	Да	String	0-12	
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" - НКО НКЦ (АО).	Да	String	0-3	
RECORDS		Блок данных по сделке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	TradeNo	Номер сделки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TradeTime	Время регистрации сделки в Системе торгов	Да	Time		
	BuySell	Направленность сделки (Разместить (B) \ Привлечь (S))	Да	String	1	

	DecimalsOffer	Число значимых знаков после запятой в ставках предложений (атрибут OfferRate)	Да	Number	1	0
	OrderNo	Номер заявки, на основании которой заключен кредитный договор	Да	Number	20	0
	OrdType	Тип заявки	Да	String	0-3	
	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов*	Да	String	0-3	
	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ставках кредитных договоров (атрибут CrRate)	Да	Number	1	0
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов – контрагента	Да	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов – контрагента	Да	String	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов – контрагента	Да	String	0-12	
	CPTrdAccId	Идентификатор торгово-клирингового счёта Участника торгов –контрагента	Да	String	0-12	
	CrValue	Сумма кредита	Да	Number	20	2
	ReturnDate	Дата возврата кредита	Да	Date		
	CrTerm	Срок кредита	Да	Number	1-4	0
	CrRate	Процентная ставка	Да	Number	20	7
	OutStandingReturn Value	Сумма возврата кредита	Да	Number	20	2
	TradeType	Тип сделки (CR – кредитный договор)	Да	String	2	
	ExchComm	Сумма комиссионного вознаграждения за торги по заключенной сделке, в рублях	Да	Number	20	2
	RefundRate	Ставка фиксированного возмещения	Нет	Number	20	2
	UserId	Торговый идентификатор	Да	String	0-12	
	MatchRef	Поле «Ссылка»	Нет	String	0-10	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	
	/RECORDS		Да			
	/TRDACC		Да			
	/SETTLEDATE		Да			
	/BOARD		Да			
	/CURRENCY		Да			
	/FIRM		Да			
	/SEM03CR		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

<b>Вид заявки в соответствии с Правилами проведения торгов на фондовом рынке, рынке депозитов и рынке кредитов Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС»</b>	<b>Кодировка (значение) в отчете</b>
адресные заявки кредитных договоров	<b>ACR</b>

## 5.22. Выписка по обязательствам Участника торгов по уплате возмещения по кредитным договорам (SEM17CR)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM17CR		Блок данных отчета.	Да			
	ReportDate	Дата отчета	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты отчета	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы Участника торгов	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы Участника торгов	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
DIRECTION		Блок данных по направлению	Да			
	Direction	“D” – Обязательства “С” - Требования	Да	String	1	
SETTLE		Блок данных по дате расчетов	Да			
	SettleDate	Дата расчетов	Да	Date		
RECORDS		Блок данных	Да			
	TrdAccId	Номер торгово-клирингового счета	Да	String	0-12	
	AccDescription	Описание торгово-клирингового счета	Да	String	0-120	
	RefundType	Тип возмещения (“FIX” – Фиксированное)	Да	String	3	
	RefundRate	Ставка фиксированного возмещения	Нет	Number	20	4
	Refund	Обязательство по уплате возмещения	Да	Number	20	2
	TradeNo	Номер сделки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов - контрагента	Да	String	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов - контрагента	Да	String	0-30	
/RECORDS			Да			
/SETTLE			Да			
/DIRECTION			Да			
/FIRM			Да			
/SEM17CR			Да			
/MICEX_DOC			Да			

### 5.23. Выписка из реестра заявок в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион» (SEM02FT)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	Character	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	Character	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	Character	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	Character	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	Character	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	Character	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	Character		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM02FT		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	SessionNo	Сессия (1 – основная сессия, 2 – дополнительная сессия)	Да	Character	0-10	
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	Character	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	Character	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	Character	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	Character	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	Character	0-12	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	Character	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	Character	0-30	
ACTIVATIONDATE		Блок данных по дате активации заявки	Да			
	ActivationDate	Дата и/или время активации заявки	Нет	DateTime		
RECORDS		Блок данных по заявке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	OrderNo	Номер заявки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TransNo	Уникальный код заявки (номер транзакции из реестра транзакций). Допустимо совпадение с номером заявки в реестре заявок.	Да	Number	20	0
	Status	Состояние заявки (М – заключена сделка С – снята Биржей W – снята Участником торгов О – «активная», т.е. не удовлетворена полностью, не снята/отклонена Биржей и не снята Участником торгов R – отклонена Биржей F – отказано контрагентом T – ожидание активации D – снята Биржей при отключении пользователя	Да	Character	1	

		Q,X – не активирована, недостаточно средств)				
	OrdType	Тип заявки	Да	Character	0-3	
	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов *	Да	Character	0-3	
	BuySell	Направленность заявки (Покупка (B) / продажа (S))	Да	Character	1	
	SecurityId	Идентификатор ценной бумаги	Да	Character	0-12	
	SecShortName	Краткое наименование ценной бумаги	Да	Character	0-10	
	SecSetId	Идентификатор приоритета подбора обеспечения	Нет	Character	0-12	
	SecSetShortName	Краткое наименование приоритета подбора обеспечения	Нет	Character	0-10	
	PriceType	Тип цены (PERC - процент от номинала, CASH – в валюте расчетов)	Да	Character	0-4	
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчетов	Да	Character	0-4	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах, ставках РЕПО, дисконтах (атрибуты Price, RepoRate, Discount, LowerDiscount, UpperDiscount)	Да	Number	1	0
	Price	Цена за одну ценную бумагу	Нет	Number	20	7
	InitialPrice	Цена, указанная участником торгов при подаче заявки	Нет	Number	20	6
	Quantity	Количество ценных бумаг	Нет	Number	20	0
	QuantityVisible	Видимое количество ценных бумаг. Указывается только для айсберг заявок	Нет	Number	20	0
	Value	Объём заявки в валюте расчётов без учета НКД	Да	Number	20	2
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" – НКО НКЦ (АО); "НРД" – НКО АО НРД.	Да	Character	0-3	
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого поставлена заявка	Да	Character	0-12	
	EntryTime	Время регистрации заявки в Системе торгов	Да	Time		
	ActTime	Время активации заявки в Системе торгов	Нет	Time		
	AmendTime	Время отмены заявки в Системе торгов (снятие/отзыв/отмена контрагентом)	Нет	Time		
	SettleCode	Код расчётов	Да	Character	0-12	
	AccInt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг в данной заявке, в валюте расчётов	Нет	Number	20	2
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов - контрагента	Нет	Character	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов - контрагента	Нет	Character	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов - контрагента	Нет	Character	0-12	
	RateType	Для РЕПО с фиксированной ставкой – «FIX», для РЕПО с плавающей ставкой – «FLOATING»	Нет	Character	8	
	Benchmark	Код индикативной ставки для РЕПО с плавающей ставкой. Для РЕПО с фиксированной ставкой не заполняется	Нет	Character	8	
	RepoRate	Ставка РЕПО (или отклонение от индикативной ставки, для заявок с Плавающей ставкой РЕПО) в %	Нет	Number	20	6
	RepoValue	Сумма РЕПО	Нет	Number	20	2
	RepoPeriod	Срок РЕПО	Нет	Number	11	0

	Discount	Начальное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	LowerDiscount	Минимальное предельное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	UpperDiscount	Максимальное предельное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	UserId	Торговый идентификатор / Идентификатор SMA	Да	Character	0-12	
	ASP	АСП Участника торгов (Торговый идентификатор / Мастер-логин для идентификатора спонсируемого доступа)	Да	Character	0-12	
	ClientCode	Код клиента	Нет	Character	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	Character	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	Character	0-20	
	RefundRate	Ставка фиксированного возмещения	Нет	Number	20	2
	MatchRef	Поле «Ссылка». Для сделок в режимах торгов «Исполнение обязательств по Сделкам Т+: РПС» и «Исполнение обязательств по Сделкам Т+: РЕПО» (технологические идентификаторы режимов - NADM, TADM, соответственно) - одно из следующих значений: 1' - Заимствование бумаг у НКЦ 2' - Заимствование денег в рублях у НКЦ под залог бумаг 3' - Заимствование бумаг для НКЦ у донора 4' - Обратная сделка РЕПО с участником, совершившим заимствование бумаг у НКЦ, с целью уменьшения обязательств НКЦ по бумагам	Нет	Character	0-10	
	BrokerRef	Примечание	Нет	Character	0-20	
	ClearingFirmID	Идентификатор Участника Клиринга	Да	Character	0-12	
	/RECORDS		Да			
	ACTIVATIONDATE		Да			
	/BOARD		Да			
	/FIRM		Да			
	/SEM02FT		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

### 5.24. Выписка из реестра сделок в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион» (SEM03FT)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	Character	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	Character	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	Character	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	Character	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	Character	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	Character	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	Character		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM03FT		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	DocDayNo	Порядковый номер документа в течение дня "1" - для реестра сделок, совершенных до 19:00;  "2" - для реестра сделок, совершенных после 19:00	Да	Number		
	SessionNo	Сессия (1 – основная сессия, 2 – дополнительная сессия)	Да	Character	0-10	
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	Character	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	Character	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	Character	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	Character	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	Character	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчётов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	Character	0-4	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	Character	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	Character	0-30	
SETTLEDATE		Блок данных по Дате исполнения	Да			
	SettleDate	Дата исполнения	Да	Date		
	OfferNumber	Количество сделок РЕПО	Да	Number	20	0
	OfferSum	Общий объем всех сделок РЕПО	Да	Number	20	2



	OfferSumIncome	Общий объем процентов по всем сделкам РЕПО	Да	Number	20	2
	OfferAverageRate	Средневзвешенная процентная ставка сделок РЕПО	Нет	Number	20	4
	DemandSum	Общий объем всех заявок на привлечение средств со ставкой не ниже ставки заявки на размещение. На момент времени активации	Да	Number	20	2
	OrderNo	Номер заявки, на основании которой зарегистрированы сделки РЕПО	Нет	Number	20	0
	OrdType	Тип заявки	Нет	Character	0-3	
<b>SECURITY</b>		<b>Блок данных по ценной бумаге</b>	<b>Да</b>			
	SecurityId	Торговый код ценной бумаги	Да	Character	0-12	
	ISIN	ISIN ценной бумаги	Да	Character	0-12	
	SecShortName	Краткое наименование ценной бумаги	Да	Character	0-10	
	SecName	Наименование ценной бумаги	Да	Character	0-30	
	SecurityType	Тип ценной бумаги (ao – акции обыкновенные, ap – акции привилегированные, об – облигации, ип – инвестиционные паи, др – депозитарные расписки, иф – иностранные инвестиционные фонды, ис – ипотечный сертификат, кб – корзина ценных бумаг ксу – клиринговый сертификат участия)	Да	Character	0-2	
	InitialFaceValue	Номинальная стоимость одной ценной бумаги (Первоначальная, без учета амортизации )	Да	Number	20	6
	FaceValue	Текущая номинальная стоимость одной ценной бумаги, в валюте инструмента (Для облигаций с частичным досрочным погашением номинала (амортизацией) - непогашенная на текущую дату номинальная стоимость (часть основного долга) в валюте инструмента)	Да	Number	20	6
	SecCurrencyId	Идентификатор валюты финансового инструмента	Да	Character	0-4	
	NCCPrice	Расчетная цена ценной бумаги, включая НКД, в валюте расчетов	Да	Number	20	6
	PriceType	Тип цены (PERC - процент от номинала, CASH – в валюте расчетов)	Да	Character	0-4	
<b>TRDACC</b>		<b>Блок данных по торгово-клиринговому счету</b>	<b>Да</b>			
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого заключена данная сделка	Да	Character	0-12	
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" - НКО НКЦ (АО); "НРД" – НКО АО НРД.	Да	Character	0-3	
<b>RECORDS</b>		<b>Блок данных по сделке</b>	<b>Да</b>			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	SecSetId	Идентификатор приоритета подбора обеспечения	Нет	Character	0-12	
	SecSetShortName	Краткое наименование приоритета подбора обеспечения	Нет	Character	0-10	

	TradeNo	Номер сделки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TradeTime	Время регистрации сделки в Системе торгов	Да	Time		
	BuySell	Направленность сделки (Покупка (B) / продажа (S))	Да	Character	1	
	SettleCode	Код расчётов	Да	Character	0-12	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах, ставках РЕПО, дисконтах (атрибуты Price, Price2, RepoRate, Discount, LowerDiscount, UpperDiscount)	Да	Number	1	0
	Price	Цена за одну ценную бумагу	Нет	Number	20	7
	Quantity	Количество ценных бумаг	Нет	Number	20	0
	Value	Объём сделки, в валюте расчётов, без учета НКД	Нет	Number	20	2
	Amount	Объём сделки, в валюте расчётов, с учетом НКД	Да	Number	20	2
	ExchComm	Сумма комиссионного вознаграждения по заключенной сделке, в рублях	Да	Number	20	2
	FaceAmount	Объём сделки по номиналу, в валюте номинала	Нет	Number	30	2
	OrderNo	Номер заявки, на основании которой заключена сделка	Нет	Number	20	0
	OrdType	Тип заявки	Нет	Character	0-3	
	OrdTypeCode	Вид заявки в соответствии с правилами торгов *	Нет	Character	0-3	
	AccInt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг в данной сделке, в валюте расчётов	Нет	Number	20	2
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов - контрагента	Нет	Character	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов -контрагента	Нет	Character	0-30	
	CPfirmINN	ИНН Участника торгов -контрагента	Нет	Character	0-12	
	CPTrdAccId	Идентификатор торгово-клирингового счёта Участника торгов -контрагента	Нет	Character	0-12	
	RepoValue	Сумма РЕПО	Нет	Number	20	2
	ReturnDate	Дата возврата РЕПО	Да	Date		
	RateType	Для РЕПО с фиксированной ставкой – «FIX», для РЕПО с плавающей ставкой – «FLOATING»	Нет	Character	8	
	Benchmark	Код индикативной ставки для РЕПО с плавающей ставкой. Для РЕПО с фиксированной ставкой не заполняется	Нет	Character	8	
	RepoRate	Ставка РЕПО (или отклонение от индикативной ставки, для сделок с Плавающей ставкой РЕПО) в %	Нет	Number	20	6
	OutStandingReturn Value	Текущее значение стоимости обратного выкупа	Да	Number	20	2
	Discount	Начальное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	LowerDiscount	Минимальное предельное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	UpperDiscount	Максимальное предельное значение дисконта	Нет	Number	20	6
	TradeType	Тип сделки (Т – Обычная; N – Сделка РПС;	Да	Character	1	

		Р – Сделка при размещении, F – Перевод денег/бумаг, R – Сделка РЕПО; H – Сделка РЕПО с ЦК (Безадресные заявки); J – Сделка РЕПО с ЦК (Адресные заявки); L - Возврат купонов в режимах РЕПО с ЦК. M – Сделка РЕПО с корзиной)				
	IsHidden	Признак айсберг-заявки Y - для сделок, заключенных на основании айсберг-заявки; N - для сделок, заключенных не на основании айсберг-заявки	Да	Character	1	
	UserId	Торговый идентификатор	Да	Character	0-12	
	Yield	Доходность	Нет	Number	20	2
	Period	Период торговой сессии, когда была заключена сделка (O – Предторговый период S – Аукцион открытия N – Торговый период (также указывается для сделок, заключенных в режимах торгов, не разделенных на отдельные периоды) L – Аукцион закрытия C – Послеторговый период I – Дискретный аукцион)	Нет	Character	1	
	ExtRef	Поле-примечание, используется для обратной связи с внешними системами (Пример: идентификатор пользователя внешней системы, поставившего заявку)	Нет	Character	0-12	
	Price2	Цена второй части сделки РЕПО	Нет	Number	20	6
	AccInt2	Накопленный купонный доход на Дату исполнения второй части сделки РЕПО, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг в данной сделке, в валюте расчётов	Нет	Number	20	2
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	Character	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	Character	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	Character	0-20	
	RefundRate	Ставка фиксированного возмещения	Нет	Number	20	2
	MatchRef	Поле «Ссылка» (заполняется при вводе заявки). Для сделок в режимах торгов «Исполнение обязательств по Сделкам T+: РПС» и «Исполнение обязательств по Сделкам T+: РЕПО» (технологические идентификаторы режимов - NADM, TADM, соответственно) - одно из следующих значений: 1' - Заимствование бумаг у НКЦ 2' - Заимствование денег в рублях у НКЦ под залог бумаг 3' - Заимствование бумаг для НКЦ у донора	Нет	Character	0-10	

		4' - Обратная сделка РЕПО с участником, совершившим заимствование бумаг у НКЦ, с целью уменьшения обязательств НКЦ по бумагам.				
	BrokerRef	Примечание	Нет	Character	0-20	
	SystemRef	Код раздела регистра учета позиций на срочном рынке (только для BoardId = SPEQ).	Нет	Character	12	
	ClearingFirmID	Идентификатор Участника Клиринга	Да	Character	0-12	
	/RECORDS		Да			
	/TRDACC		Да			
	/SECURITY		Да			
	/SETTLEDATE		Да			
	/BOARD		Да			
	/CURRENCY		Да			
	/FIRM		Да			
	/SEM03FT		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

### 5.25. Информация об Участниках торгов, чьи заявки допустимы встречные в Режиме торгов «РЕПО с ЦК – Симметричный аукцион» (SEM05FT)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	Character	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	Character	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	Character	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	Character	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	Character	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	Character	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	Character		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM05DFT		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	Character	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	Character	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	Character	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	Character	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	Character	0-12	
CURRENCY		Блок данных по валюте расчётов	Да			
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	Character	0-4	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	Character	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	Character	0-30	
SETTLEDATE		Блок данных по Дате исполнения	Да			
	SettleDate	Дата исполнения	Да	Date		
	OrderNo	Номер заявки, на основании которой зарегистрированы сделки РЕПО	Нет	Number	20	0
TRDACC		Блок данных по торгово-клиринговому счету	Да			
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого заключена данная сделка	Да	Character	0-12	
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" - НКО НКЦ (АО).	Да	Character	0-3	
RECORDS		Блок данных по сделке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	TradeNo	Номер сделки в Системе торгов	Да	Number	20	0

	TradeTime	Время регистрации сделки в Системе торгов	Да	Time		
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ставке депозитов (атрибут DepoRate)	Да	Number	1	0
	CPFirmId	Идентификатор Участника торгов, чья заявка может быть допустимой встречной	Да	Character	0-12	
	CPFirmShortName	Краткое наименование Участника торгов, чья заявка может быть допустимой встречной	Да	Character	0-30	
	CPFirmINN	ИНН Участника торгов, чья заявка может быть допустимой встречной	Да	Character	0-12	
	DepoValue	Объем предложения	Да	Number	20	2
	ReturnDate	Дата возврата РЕПО	Да	Date		
	DepoRate	Процентная ставка в %	Да	Number	20	6
	/RECORDS		Да			
	/TRDACC		Да			
	/SETTLEDATE		Да			
	/BOARD		Да			
	/CURRENCY		Да			
	/FIRM		Да			
	/SEM05DFT		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

## 5.26. Выписка из реестра котировок (SEM02Q)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа.	Да			
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе	Да			
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES			Да			
SEM02Q		Блок данных отчета.	Да			
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	SessionNo	Сессия (1 – основная сессия, 2 – дополнительная сессия)	Да	String	0-10	
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	0-20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	0-12	
FIRM		Блок данных Участника торгов	Да			
	FirmID	Идентификатор Участника торгов	Да	String	0-12	
BOARD		Блок данных по режиму торгов	Да			
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	BoardName	Наименование режима торгов в системе торгов	Да	String	0-30	
ACTIVATIONDATE		Блок данных по дате активации заявки	Да			
	ActivationDate	Дата и/или время активации заявки	Нет	DateTime		
RECORDS		Блок данных по заявке	Да			
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	OrderNo	Номер заявки в Системе торгов	Да	Number	20	0
	TransNo	Уникальный код заявки (номер транзакции из реестра транзакций). Допустимо совпадение с номером заявки в реестре заявок.	Да	Number	20	0
	Status	Состояние заявки (М – заключена сделка С – снята Биржей W – снята Участником торгов О – «активная», т.е. не удовлетворена полностью, не снята/отклонена Биржей и не снята Участником торгов R – отклонена Биржей F – отказано контрагентом Т – ожидание активации D – снята Биржей при отключении пользователя Q,X – не активирована, недостаточно	Да	String	1	

		средств)				
	BuySell	Направленность заявки (Покупка (B) / продажа (S))	Да	String	1	
	SecurityId	Идентификатор ценной бумаги	Да	String	0-12	
	SecShortName	Краткое наименование ценной бумаги	Да	String	0-10	
	PriceType	Тип цены (PERC - процент от номинала, CASH – в валюте расчетов)	Да	String	0-4	
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчетов	Да	String	0-4	
	Decimals	Число значимых знаков после запятой в ценах, ставках РЕПО, дисконтах (атрибуты Price, RepoRate, Discount, LowerDiscount, UpperDiscount)	Да	Number	1	0
	Price	Цена за одну ценную бумагу	Нет	Number	20	7
	Quantity	Количество ценных бумаг	Нет	Number	20	0
	Value	Объём заявки в валюте расчётов без учета НКД (для заявок с указанием объема денежных средств с учетом НКД и комиссии)	Да	Number	20	2
	ClearingCenterId	Клиринговая организация: "НКЦ" – НКО НКЦ (АО); "НРД" – НКО АО НРД.	Да	String	0-3	
	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет, с указанием которого поставлена заявка	Да	String	0-12	
	EntryTime	Время регистрации заявки в Системе торгов	Да	Time		
	AmendTime	Время отмены заявки в Системе торгов (снятие/отзыв/отмена контрагентом)	Нет	Time		
	SettleCode	Код расчётов	Да	String	0-12	
	AccInt	Накопленный купонный доход, рассчитанный в соответствии с количеством ценных бумаг в данной заявке, в валюте расчётов	Нет	Number	20	2
	UserId	Торговый идентификатор / Идентификатор SMA	Да	String	0-12	
	ASP	АСП Участника торгов (Торговый идентификатор / Мастер-логин для идентификатора спонсируемого доступа)	Да	String	0-12	
	ClientCode	Код клиента	Нет	String	0-12	
	Details	Регистрационные данные клиента Участника торгов	Нет	String	0-20	
	SubDetails	Регистрационные данные клиента субброкера	Нет	String	0-20	
	RefundRate	Ставка фиксированного возмещения	Нет	Number	20	2



	MatchRef	Поле «Ссылка». Для сделок в режимах торгов «Исполнение обязательств по Сделкам Т+: РПС» и «Исполнение обязательств по Сделкам Т+: РЕПО» (технологические идентификаторы режимов - NADM, TADM, соответственно) - одно из следующих значений: 1' - Заимствование бумаг у НКЦ 2' - Заимствование денег в рублях у НКЦ под залог бумаг 3' - Заимствование бумаг для НКЦ у донора 4' - Обратная сделка РЕПО с участником, совершившим заимствование бумаг у НКЦ, с целью уменьшения обязательств НКЦ по бумагам	Нет	String	0-10	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	
	ClearingFirmID	Идентификатор Участника Клиринга	Да	String	0-12	
	/RECORDS		Да			
	/ACTIVATIONDATE		Да			
	/BOARD		Да			
	/FIRM		Да			
	/SEM02Q		Да			
	/MICEX_DOC		Да			

### 5.27. Ежемесячный отчет о величине вознаграждения маркет-мейкеров по облигациям (SEM87)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа				
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе				
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES						
SEM87		Блок данных отчета				
	FirmId	Идентификатор фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	DateFrom	Отчетный период начало	Да	Date		
	DateTo	Отчетный период конец	Да	Date		
	ReportDate	Дата формирования отчета	Да	Date		
CONTRACT		Блок данных фирмы				
	TrdAcc	ТКС	Нет	String	12	
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	12	
	Contract	Номер договора	Да	String		
	ContractDate	Дата договора	Да	Date		
SECURITY		Блок данных по ценной бумаге				
	Security	Идентификатор ценной бумаги	Да	string	12	
	Board	Технологический идентификатор режима торгов	Да	string	4	
	FeeSum	Размер вознаграждения маркет-мейкера за период, руб.	Да	Number	20	2
	Processed	Обязательства выполнены	Да	string	1-1	
	SuccessDays	Количество дней успешного исполнения обязательств	Да	Number		
DAY		Отчетный день				
	Date	Дата	Да	Date		
	Processed	Обязательства выполнены	Да	String	1	
	SuccessSecs	Кол-во бумаг, по которым выполнены обязательства	Да	Number		
	Value	Учетный для вознаграждения объем, в валюте расчетов	Да	Number	20	2
	Comm	Комиссия по сделкам, руб.	Да	Number	20	2
	Fee	Размер вознаграждения на заданную дату, руб.	Да	Number		
/DAY						
/SECURITY						
/CONTRACT						
/SEM87						

/MICEX_DOC						
------------	--	--	--	--	--	--

## 6. Форматы документов, предоставляемых в электронном виде:

### 6.1. Выписка из реестра транзакций (SEM04)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа				
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе				
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES						
SEM04						
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	12	
FIRM						
	FirmID	Идентификатор фирмы	Да	String	0-12	
RECORDS						
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	TransNo	Уникальный код заявки (номер транзакции из реестра транзакций). Допустимо совпадение с номером заявки в реестре заявок.	Да	Number	20	0
	EntryTime	Время фиксации заявки в Системе торгов	Да	Time		
	Status	Статус заявки: Y – зарегистрирована в Системе торгов; N – не зарегистрирована в Системе торгов.	Да	String	1	
	SessionNo	Сессия (1 – основная сессия, 2 – дополнительная сессия)	Нет	String	0-10	
	MisType	Причина отказа в регистрации заявки в Системе торгов**	Нет	String	256	
/RECORDS						
/FIRM						
/SEM04						
/MICEX_DOC						

\*\* Причины отказа в регистрации заявки:

**Примечание:** в поле MisType отчета SEM04 передается значение из столбца "Причина отказа в регистрации заявки" нижеприведенной таблицы. Тип данных – String, размер – 256.

Формат: (NNN) Описание причины отказа, где NNN – уникальный код причины отказа.

<b>Код причины отказа в регистрации заявки</b>	<b>Причина отказа в регистрации заявки</b>
1	Заявка приводит к заключению кросс-сделки
2	Недопустимые реквизиты заявки маркет-мейкера
3	Неверный формат заявки
4	Недопустимая комбинация реквизитов заявки в конкретных режимах/периодах
5	Недопустимые реквизиты заявки
6	Недопустимый код клиента
7	Недопустимые условия для допустимой встречной заявки
8	Получен отчет о невозможности регистрации заявки от Клиринговой организации
9	Недостаточно полномочий Участника торгов/Торгового идентификатора
10	Превышено максимальное количество заявок/объем в заявках
11	Торги не проводятся
12	Превышены взаимные лимиты контрагентов

## 6.2. Выписка из реестра транзакций SMA-пользователей (SEM42)

Название ноды	Название атрибута	Описание	Обязательность	Тип	Размер	Десятичные знаки
MICEX_DOC		Корневой элемент (root element) XML документа				
DOC_REQUISITES		Блок информации о документе				
	DOC_DATE	Дата формирования файла	Нет	Date		
	DOC_TIME	Время формирования файла	Нет	Time		
	DOC_NO	Уникальный учетный номер документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	DOC_TYPE_ID	Идентификатор типа документа в системе электронного документооборота	Нет	String	1-12	
	SENDER_ID	Идентификатор отправителя	Нет	String	1-12	
	SENDER_NAME	Краткое наименование отправителя	Нет	String	1-30	
	RECEIVER_ID	Идентификатор получателя	Нет	String	1-12	
	REMARKS	Текст примечания к файлу	Нет	String	1-120	
	SIGNAUTHOR	ФИО автора ЭЦП	Нет	String		
/DOC_REQUISITES						
SEM42						
	TradeDate	Дата торгов	Да	Date		
	Weekday	День недели для даты торгов	Да	String	20	
	MainFirmId	Идентификатор головной фирмы	Да	String	0-12	
	FirmName	Наименование головной фирмы	Да	String	0-120	
	FirmINN	ИНН головной фирмы	Да	String	12	
FIRM						
	FirmID	Идентификатор фирмы	Да	String	0-12	
USER						
	UserId	Идентификатор SMA-пользователя (логин)	Да	String	0-12	
RECORDS						
	RecNo	Номер по порядку	Да	Number	11	0
	TransNo	Уникальный код заявки (номер транзакции из реестра транзакций). Допустимо совпадение с номером заявки в реестре заявок.	Да	Number	20	0
	EntryTime	Время фиксации заявки в Системе торгов	Да	Time		
	Status	Статус заявки: Y – зарегистрирована в Системе торгов; N – не зарегистрирована в Системе торгов.	Да	String	1	
	BuySell	Направленность заявки (Покупка (B) / продажа (S))	Да	String	1	
	BoardId	Технологический идентификатор режима торгов	Да	String	0-4	
	SecurityId	Идентификатор ценной бумаги	Да	String	0-12	
	Price	Цена за одну ценную бумагу	Нет	Number	20	7
	Quantity	Количество ценных бумаг	Нет	Number	20	0
	LotSize	Размер лота	Да	Number	20	0
	CurrencyId	Идентификатор валюты расчётов	Да	String	0-4	
	ClientCode	Краткий код клиента	Нет	String	0-12	

	TrdAccId	Торгово-клиринговый счет	Да	String	0-12	
	BrokerRef	Примечание	Нет	String	0-20	
	MOrder	Заявка маркет-мейкера	Нет	String	1-1	
	MisType	Причина отказа в регистрации заявки в Системе торгов**	Нет	String	256	
	Message	Текст сообщения из транслога	Да	String	1000	
/RECORDS						
/USER						
/FIRM						
/SEM42						
/MICEX_DOC						

\*\* см. примечания к файлу SEM04