**Спецификации электронных документов, используемых при взаимодействии с оператором информационной системы, в которой осуществляется выпуск цифровых финансовых активов**

## Сокращения и термины

| **Сокращение** | **Описание** |
| --- | --- |
| НРД | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный Расчетный Депозитарий» |
| Участник | Пользователь, аутентифицированный в Информационной системе в качестве Инвестора либо Инвестора и Эмитента (далее также – «Обязанное лицо») |
| ЦФА | Цифровой финансовый актив |
| Владелец | Обладатель ЦФА |
| Информационная система, ИС | Программное обеспечение, включая Распределенный реестр, совокупность баз данных, тождественность содержащейся информации в которых обеспечивается на основе установленных алгоритмов (алгоритма), с помощью которого осуществляется выпуск и обращение ЦФА |
| Распределенный реестр, РР | совокупность баз данных, тождественность содержащейся информации в которых обеспечивается на основе установленных алгоритмов (алгоритма) |
| API | Программный интерфейс, используемый в качестве канала информационного взаимодействия, в том числе для доступа клиентов к Информационной системе. Параметры канала для информационного взаимодействия приведены в Анкете НРД |

Термины и определения, не определенные в настоящем разделе, используются по тексту спецификации, в значении, установленном Правилами оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА и действующим законодательством Российской Федерации.

## Общие положения

В API Информационной системе используется технология REST (Representational State Transfer), основанная на стандартных HTTP-методах и ресурсоориентированном подходе.

Базовый URL приведен в Анкете НРД (https://apim.nsd.ru/cfa/), адреса запросов формируется как соединение базового адреса и адреса запроса, пример запроса на получение статуса о регистрации Решения о выпуске: <https://apim.nsd.ru/cfa/state>, где канал для информационного взаимодействия (базовый адрес), а cfa/state адреса запроса, являющейся деталью вызова метода.

Каждый запрос состоит из следующих частей:

1. Действие (http verb) + полный адрес запроса + атрибуты запроса;
2. Заголовоки запроса
3. Тело запроса

В заголовках запросов всегда содержатся общие данные (в единственном экземпляре):

* Токен Авторизации (token\_auth) - содержит необходимую информацию об авторизации участника для вызова других методов, используемых при предоставлении услуг
* Логин инициатора (login).

Процесс получения токена авторизации описан в отдельном документе.

Параметры запроса формируются и направляются:

1. для POST запросов - в теле запроса в json-формате;
2. для GET запросов - как набор атрибутов http запросов;

Техническое описание сервисов - YAML файл включены в настоящие Спецификации .

## Часть I. Перечень методов и сообщений

В столбце «детали вызова метода» указаны http глагол и окончание URL адреса для вызова метода.

| **№№ п/п** | **Наименование** | **Доступность для роли** | **Детали вызова метода** | **Сообщения в запросе** | **Сообщения в ответе** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Запрос на регистрацию решения о выпуске (версия v3) | Эмитент | POST cfa/create | Request body, JSON.  M01\_MSG04. Запрос на регистрацию решения о выпуске с Периодического платежа (выплаты)ми  Request body. Файл решения о выпуске в формате PDF.  Request body. Файл подписи уполномоченного представителя эмитента (подписывается только pdf-файл) SGN. | Response body, JSON. **M01\_MSG02. Ответ на запрос на регистрацию решения о выпуске** |
|  | Получение статуса регистрации выпуска (используется для получения статуса всех версий метода POST cfa/create) | Эмитент | GET cfa/state | Request attribute. **M02\_MSG01. Запрос статуса регистрации решения о выпуске** | Response body, JSON. **M02\_MSG02. Ответ на запрос статуса регистрации решения о выпуске** |
|  | Запрос списка выпусков (версия v1 – выводится из эксплуатации, поддерживает выпуски без периодических выплат) | Эмитент, инвестор | GET cfa​/list | Request attribute. **M03\_MSG01. Запрос списка выпусков** | Response body, JSON. **M03\_MSG02. Ответ на запрос списка выпусков** |
|  | Запрос списка выпусков  (версия v2, в том числе выпуски с периодическими выплатами выплаты) | Эмитент, инвестор | GET cfa​/list | Request attribute. **M03\_MSG01. Запрос списка выпусков** | Response body, JSON. **M03\_MSG03. Ответ на запрос списка выпусков** |
|  | Запрос информации по выпуску  (версия v1 – выводится из эксплуатации, поддерживает выпуски без периодических выплат) | Эмитент, инвестор | GET cfa​/info | Request attribute. **M04\_MSG01. Запрос информации по выпуску** | Response body, JSON. **M04\_MSG02. Ответ на запрос информации по выпуску** |
|  | Запрос информации по выпуску  (версия v2, в том числе выпуски с периодическими выплатами выплаты) | Эмитент, инвестор | GET cfa​/info | Request attribute. **M04\_MSG01. Запрос информации по выпуску** | Response body, JSON. **M04\_MSG03. Ответ на запрос информации по выпуску** |
|  | Запрос отчета о владельцах ЦФА | Эмитент | GET cfa​/report\_owners | Request attribute. **M05\_MSG01. Запрос отчета о владельцах ЦФА** | Response body, JSON. **M05\_MSG02. Ответ на запрос отчета о владельцах ЦФА** |
|  | Запрос информации об участнике | Эмитент, инвестор | GET participant​/info | Request attribute. **M06\_MSG01. Запрос информации об участнике** | Response body, JSON. **M06\_MSG02. Ответ на запрос информации об участнике** |
|  | Запрос списка кошельков | Инвестор | GET wallet​/list | Request attribute. **M07\_MSG01. Запрос списка кошельков** | Response body, JSON. **M07\_MSG02. Ответ на запрос списка кошельков** |
|  | Запрос информации по кошельку | Инвестор | GET wallet​/info | Request attribute. **M08\_MSG01. Запрос информации о кошельке** | Response body, JSON. **M08\_MSG02. Ответ на запрос информации о кошельке** |
|  | Запрос выписки эмитента | Эмитент | GET statement​/issuer | Request attribute. **M09\_MSG01. Запрос на получение выписки эмитентом** | Response body, JSON. **M09\_MSG02. Ответ на запрос на получение выписки эмитентом** |
|  | Запрос статуса обработки отчета | Эмитент | GET report/state | Request attribute. **M10\_MSG01. Запрос статуса обработки отчета** | Response body, JSON. **M10\_MSG02. Ответ на запрос статуса отчета** |
|  | Запрос выписки инвестора | Инвестор | GET statement​/investor | Request attribute. **M11\_MSG01. Запрос выписки инвестора** | Response body, JSON. **M11\_MSG02. Ответ на запрос регистрации выписки инвестора** |
|  | Запрос файла отчета | Инвестор | GET report​/download | Request attribute. **M12\_MSG01. Запрос файла отчета** | Response body, file (zip).  Содержит файл-архив с отчетом в виде PDF и JSON  **M12\_MSG02. Ответ на запрос файла отчета**  JSON соответствует одному из описаний   * **MSG01. Выписка инвестора;** * **MSG02. Выписка эмитента;** |
|  | Запрос списка операций для инвестора | Эмитент, инвестор | GET operations/investor | Request attribute. **M13\_MSG02. Ответ на запрос списка операций для инвестора** | Response body, JSON. **M13\_MSG02. Ответ на запрос списка операций для инвестора** |
|  | Запрос списка операций для эмитента | Эмитент | GET operations/issuer | Request attribute. **M14\_MSG01. Запрос списка операций для эмитента** | Response body, JSON. **M14\_MSG02. Ответ на запрос списка операций для эмитента** |
|  | Запрос на отмену выпуска эмитентом | Эмитент | POST cfa/cancel | Request attribute, JSON. **M15\_MSG01. Запрос на отмену выпуска эмитентом** | Response body, JSON. **M15\_MSG02. Ответ на запрос отмены выпуска** |
|  | Получение статуса обработки Запроса на отмену выпуска эмитентом | Эмитент | GET cfa/cancel/state | Request attribute. **M16\_MSG01. Запрос статуса обработки запроса на отмену выпуска эмитентом** | Response body, JSON. **M16\_MSG02. Ответ на запрос статуса обработки запроса на отмену выпуска эмитентом** |
|  | Получение кода заявки | Эмитент, Инвестор | POST operation/code/create | Request attribute, JSON. **M17\_MSG01. Запрос на код заявки** | Response body, JSON. **M17\_MSG02. Ответ на запрос на код заявки** |
|  | Получение цен на базовые активы | Эмитент, Инвестор | GET reference/underlying-asset/price | Request attribute. **M19\_MSG01. Запрос цен на базовый актив** | Response body, JSON. **M19\_MSG02. Ответ на запрос со списком цен** |

# Форматы данных

## Общие данные. Заголовки запросов

В заголовке запроса всегда содержатся (в единственном экземпляре):

* 1. токен авторизации (token\_auth);
  2. логин участника-инициатора (указывает инициатор).

## Общие данные. Формат дат

**Валидные форматы даты в качестве входящего параметра:**

1. Даты в данном формате считаются датой в таймзоне UTC+3.

yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSS (примеры "2000-10-31T01:30:00.000", "2000-10-31T01:30:00", "2000-10-31T01:30", "2000-10-31")

2. Данный формат, с явно указанной таймзоной считается предпочтительным:

yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX (пример "2000-10-31T01:30:00.000+05:00")

**Формат даты в качестве исходящего параметра:**

1. Даты передаются в таймзоне UTC+3.

yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSXXX (пример "2000-10-31T01:30:00.000+03:00")

## M01\_MSG04. Запрос на регистрацию решения о выпуске

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязатель- ность | Комментарий |
| cfaType | string(14) | Н | Если не задан, то DFA1.  Начиная с версии v4 метода cfa/create должен быть обязательным полем для заполнения. |
| count | number(12,0) | О | Количество выпускаемых ЦФА, шт. |
| price | number(15,2) | Н | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, руб. |
| priceMaturity | number(15,2) | Н | Цена погашения 1 (одного) ЦФА при выпуске, руб. |
| priceSpread | Число (7,4) | Н | Спред цены приобретения price и цены базового актива underlyingAssetPrice, в процентах.  Может быть отрицательным |
| priceMaturitySpread | Число (7,4) | Н | Спред цены  погашения priceMaturity  и цены базового актива underlyingAssetPriceMaturity, в процентах.  Может быть отрицательным |
| currency | string(3) | О | Денежная единица (валюта). Всегда «RUB». |
| placementDateBegin | date-time | О | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) |
| placementDateEnd | date-time | О | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) |
| interestRateFix | number(7,4) | Н | Процентная ставка по денежному требованию, удостоверенному ЦФА  По выпускам с периодическими платежами не передается |
| percentSumOnDateEnd | number(20,2) | Н | Сумма процентов (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом для каждого ЦФА  По выпускам с периодическими платежами не передается |
| debtSumOnDateEnd | number(20,2) | Н | Сумма основного долга и процентов в дату погашения каждого ЦФА  -Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом |
| dateEnd | date-time | О | Дата погашения выпуска ЦФА  -Дата исполнения обязательств Эмитентом |
| placementMinCount | number(12,0) | Н | Приобретение ЦФА при наступлении даты окончания размещения в количестве, шт.   * либо placementMinCount имеетзначение больше нуля (>0) * либо successOnOneDeal=True |
| operatorExchangeCode | string(12) | О | Код оператора обмена, через которого могут совершаться сделки в соответствии с Решением о выпуске |
| successOnOneDeal | boolean | О | Выпуск признается состоявшимся, если заключена хотя бы одна сделка с инвестором  Должно выполняться условие:   * либо placementMinCount имеет значение больше нуля (>0) * либо successOnOneDeal=True |
| underlyingAsset | string(25) | Н | Привязки стоимости ЦФА к базовому активу.  По умолчанию null – не привязан.  Возможные варианты активов:  • Gold  • Silver  • Platinum  • Palladium  • CNY  • USD  • EUR  • AED  • TRY  • HKD  • SGD  • MANUAL |
| isCoupon | boolean | Н | Признак Периодического платежа (выплаты), если не передано, то считается False.  Если передано True - считается что выпуск содержит периодические выплаты;  Если передано False - считается что выпуск не содержит периодические выплаты; |
| сouponTypeCode | string(12) | УО | Код типа Периодического платежа (выплаты), обязателен если isCoupon=True  Возможные варианты:  • FIXED  • FLOATER  может быть null |
| couponReferenceRateType | string(12) | УО | Тип референтной ставки, которая определяет купонную выплату,  допускается null  Возможные варианты:  • KeyRateRU – ключевая ставка ЦБ РФ |
| couponReferenceRateSpread | number(7,4) | УО | Спред к референтной ставке, может быть отрицательным |
|  |  |  |  |
| Блок сouponCalendarList. Начало | | 0..1 | Обязателен если isCoupon=True |
| Повторяющийся блок. Начало | | 1..N |  |
| datePayment | date-time | УО | Дата выплаты периодического платежа |
| sumPayment | number(13,2) | УО | Сумма выплаты в указанную datePayment |
| couponInterestRate | number(7,4) | УО | Процентная ставка выплаты,  допускается null |
| Повторяющийся блок. Конец | |  |  |
| Блок сouponCalendarList. Конец | |  |  |

## M01\_MSG02. Ответ на запрос на регистрацию решения о выпуске

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| inputRegNumber | string(36) | О | Регистрационный идентификатор запроса **M01\_MSG01. Запрос на регистрацию решения о выпуске** в ИС (служит для запросов статуса обработки **M02\_MSG01. Запрос статуса регистрации решения о выпуске**) |

## M02\_MSG01. Запрос статуса регистрации решения о выпуске

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| inputRegNumber | string(36) | О | Регистрационный идентификатор запроса на регистрацию решения о выпуске **M01\_MSG01. Запрос на регистрацию решения о выпуске**, статус которого требуется получить |

## M02\_MSG02. Ответ на запрос статуса регистрации решения о выпуске

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| state | string(25) | О | Статус   |  | | --- | | COMPLETED - готово | | ERROR - ошибка | | PROCESSING – в обработке | |
| cfaCode | string(12) | Н | Идентификационный номер выпуска |
| cfaShortName | string(16) | Н | Краткое наименование выпуска |
| regDate | date-time | Н | Дата регистрации решения о выпуске |
| error | string(500) | Н | Описание возникшей ошибки |

## M03\_MSG01. Запрос списка выпусков

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

Только заголовки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |

## M03\_MSG02. Ответ на запрос списка выпусков

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| Блок cfaList. Начало | | 0..1 |  |
| Повторяющийся блок. Начало | | 0..N |  |
| cfaCode | string(12) | О | Идентификационный номер выпуска |
| cfaShortName | string(16) | О | Краткое наименование выпуска |
| state | string(25) | О | Статус, варианты значений   |  |  | | --- | --- | | ISSUING | В размещении | | ISSUED | Размещен | | MATURED | Полностью выплачен | | DID\_NOT\_HAPPEN | Не состоялся | | CANCELED\_BY\_ISSUER | Отменен эмитентом | | IN\_MATURITY | На погашении | | REPEATED\_MATURITY | На повторном погашении | | DEFAULT | Дефолт | | PARTIAL\_DEFAULT | Частичный Дефолт | |
| issuerCode | string(12) | О | Код Эмитента |
| Повторяющийся блок. Конец | |  |  |
| Блок cfaList. Конец | |  |  |

## M03\_MSG03. Ответ на запрос списка выпусков

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| Блок cfaList. Начало | | 0..1 |  |
| Повторяющийся блок. Начало | | 0..N |  |
| cfaCode | string(12) | О | Идентификационный номер выпуска |
| cfaShortName | string(16) | О | Краткое наименование выпуска |
| state | string(25) | О | Статус, варианты значений   |  |  | | --- | --- | | ISSUING | В размещении | | ISSUED | Размещен | | MATURED | Полностью выплачен | | DID\_NOT\_HAPPEN | Не состоялся | | CANCELED\_BY\_ISSUER | Отменен эмитентом | | IN\_MATURITY | На погашении | | REPEATED\_MATURITY | На повторном погашении | | DEFAULT | Дефолт | | PARTIAL\_DEFAULT | Частичный Дефолт | |
| issuerCode | string(12) | О | Код Эмитента |
| isCoupon | boolean | Н | Признак выпуска с периодической выплатой, если не передано, то считается False.  Если передано True - считается что выпуск содержит периодические выплаты;  Если передано False - считается что выпуск не содержит периодические выплаты; |
| сouponTypeCode | string (12) | Н | Код типа периодического платежа (выплаты), обязателен если isCoupon=True |
| Повторяющийся блок. Конец | |  |  |
| Блок cfaList. Конец | |  |  |

## M04\_MSG01. Запрос информации по выпуску

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| cfaCode | string(12) | О | Идентификационный номер выпуска |

## M04\_MSG02. Ответ на запрос информации по выпуску

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| cfaCode | string(12) | О | Идентификационный номер выпуска |
| cfaShortName | string(16) | О | Краткое наименование выпуска ЦФА |
| regDate | date-time | О | Дата регистрации выпуска |
| issuerCode | string(12) | О | Код Эмитента |
| count | number(12,0) | О | Заявленное количество выпускаемых ЦФА, шт. |
| price | number(13,2) | О | Цена приобретения каждого выпускаемого ЦФА, руб. |
| currency | string(3) | О | Валюта (всегда RUB) |
| placementDateBegin | date-time | О | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) |
| placementDateEnd | date-time | О | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) |
| interestRateFix | number(7,4) | Н | Фиксированная процентная ставка должно |
|  |  |  |  |
| debtSumOnDateEnd | number(20,2) | О | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом |
| dateEnd | date-time | О | Дата исполнения обязательств Эмитентом |
| operatorExchangeCode | string(12) | О | Код оператора обмена, через которого могут совершаться сделки в соответствии с Решением о выпуске |
|  |  |  |  |
| successOnOneDeal | Boolean | О | Выпуск признается состоявшимся, если заключена хотя бы одна сделка с инвестором |

## M04\_MSG03. Ответ на запрос информации по выпуску

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| cfaCode | string(12) | О | Идентификационный номер выпуска |
| cfaShortName | string(16) | О | Краткое наименование выпуска ЦФА |
| regDate | date-time | О | Дата регистрации выпуска |
| issuerCode | string(12) | О | Код Эмитента |
| count | number(12,0) | О | Заявленное количество выпускаемых ЦФА, шт. |
| price | number(13,2) | О | Цена приобретения каждого выпускаемого ЦФА, руб. |
| currency | string(3) | О | Валюта (всегда RUB) |
| placementDateBegin | date-time | О | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) |
| placementDateEnd | date-time | О | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) |
| interestRateFix | number(7,4) | Н | Фиксированная процентная ставка должно |
|  |  |  |  |
| debtSumOnDateEnd | number(20,2) | О | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом |
| dateEnd | date-time | О | Дата исполнения обязательств Эмитентом |
| operatorExchangeCode | string(12) | О | Код оператора обмена, через которого могут совершаться сделки в соответствии с Решением о выпуске |
| successOnOneDeal | Boolean | О | Выпуск признается состоявшимся, если заключена хотя бы одна сделка с инвестором |
| isCoupon | boolean | Н | Признак выпуска с периодической выплатой, если не передано, то считается False.  Если передано True - считается что выпуск содержит периодические выплаты;  Если передано False - считается что выпуск не содержит периодические выплаты; |
| сouponTypeCode | string (12) | Н | Код типа периодического платежа (выплаты), обязателен если isCoupon=True |
| Блок сouponCalendarList. Начало | | 0..1 | Обязателен если isCoupon=True |
| Повторяющийся блок. Начало | | 1..N |  |
| couponCode | string (32) | О | Код периодического платежа (выплаты) в ИС |
| datePayment | date-time | О | Дата выплаты очередного платежа |
| sumPayment | number(13,2) | О | Сумма выплаты |
| state | string (25) | О | Статус периодического платежа (выплаты)  Возможные значения:   |  |  | | --- | --- | | *Мнемокод* | *Описание* | | DECLARED | Заявлен | | PAYMENT\_AWAITING | Ожидание выплаты | | MATURED | Погашен | | TECHNICAL DEFAULT | Технический дефолт | | DEFAULT | Дефолт | |
| Повторяющийся блок. Конец | |  |  |
| Блок сouponCalendarList. Конец | |  |  |

## M05\_MSG01. Запрос отчета о владельцах ЦФА

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| cfaCode | string(12) | О | Идентификационный номер выпуска |
| onDate | date | О | Дата на которую запрашивается отчет |

## M05\_MSG02. Ответ на запрос отчета о владельцах ЦФА

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| cfaCode | string(12) | О | Идентификационный номер выпуска |
| cfaShortName | string(16) | О | Краткое наименование выпуска ЦФА |
| onDate | date | О | Дата на которую запрашивается отчет |
| issuerCode | string(12) | О | Код эмитента |
| Блок owners. Начало | | 0..1 | Если нет ни одного владельца – блок отсутствует |
| Повторяющийся блок. Начало | | 1..N | Блоков столько – сколько владельцев ЦФА с количеством большим нуля |
| ownerName | string(256) | О | Наименование владельца |
| inn | string(12) | О | ИНН владельца |
| ogrn | string(13) | О | Основной регистрационный номер (ОГРН) владельца |
| count | number(18,0) | О | Количество ЦФА во владении |
| Повторяющийся блок. Конец | |  |  |
| Блок owners. Конец | |  |  |

## M06\_MSG01. Запрос информации об участнике

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

Только заголовки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |

## M06\_MSG02. Ответ на запрос информации об участнике

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| сode | string(12) | О | Код участника |
| role | string(25) | О | Роль участника, возможные значения:  «Эмитент»  «Инвестор» |
| state | string(25) | О | Статус, возможные значения:   |  |  | | --- | --- | | ACTIVE | Активен | | BLOCKED | Блокирован | | DEACTIVATED | Деактивирован | |
| depositaryCode | string(12) | Н | Депозитарный код |
| Повторяющийся блок operators. Начало |  | 1..N |  |
| operatorExchangeCode | string(36) | О | Код оператора обмена |
| Повторяющийся блок operators. Конец |  |  |  |
| nameFull | string(256) | О | Наименование полное |
| nameShort | string(120) | Н | Наименование короткое |
| inn | string(12) | О | ИНН |
| ogrn | string(13) | О | ОГРН |

## M07\_MSG01. Запрос списка кошельков

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

Только заголовки

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |

## M07\_MSG02. Ответ на запрос списка кошельков

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| Блок walletList. Начало | | 0..1 |  |
| Повторяющийся блок. Начало | | 0..N |  |
| walletCode | string(12) | О | Идентификационный код кошелька |
| state | string(25) | О | Статус, возможные значения:  NEW – Новый  OPEN - Открыт  BLOCKED – Заблокирован  CLOSED – Закрыт |
| type | string(25) | О | Тип кошелька, возможные значения:  BLOCKING - Блокировочный  TRADE – Торговый |
| Повторяющийся блок. Конец | |  |  |
| Блок walletList. Конец | |  |  |

## M08\_MSG01. Запрос информации о кошельке

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| walletCode | string(12) | О | Идентификационный код кошелька |

## M08\_MSG02. Ответ на запрос информации о кошельке

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| operatorExchangeCode | string(12) | О | Код оператора обмена, через которого могут совершаться сделки с указанным кошельком |
| state | string(25) | О | Статус, возможные значения:  NEW – Новый  OPEN - Открыт  BLOCKED – Заблокирован  CLOSED – Закрыт |
| stateChangeDate | date-time | О | Дата-время последнего изменения статуса |
| type | string(25) | О | Тип кошелька, возможные значения:  BLOCKING - Блокировочный  TRADE – Торговый |
| Блок walletBalanceList. Начало | | 0..1 |  |
| Повторяющийся блок. Начало | | 0..N |  |
| cfaCode | string(12) | О | Идентификационный номер выпуска |
| balance | number(12,0) | О | Количество |
| Повторяющийся блок. Конец | |  |  |
| Блок walletBalanceList. Конец | |  |  |

## M09\_MSG01. Запрос на получение выписки эмитентом

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

Только заголовки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |

## M09\_MSG02. Ответ на запрос на получение выписки эмитентом

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| inputRegNumber | string(36) | О | Регистрационный идентификатор запроса **M09\_MSG01. Запрос на получение выписки эмитентом** в ИС (служит для запросов статуса обработки **M10\_MSG01. Запрос статуса обработки отчета** либо **M11\_MSG01. Запрос выписки инвестора**) |

## M10\_MSG01. Запрос статуса обработки отчета

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| inputRegNumber | string(36) | О | Регистрационный идентификатор запроса на выписку **M09\_MSG01. Запрос на получение выписки эмитентом** либо **M11\_MSG01. Запрос выписки инвестора**, статус которого требуется получить |

## M10\_MSG02. Ответ на запрос статуса обработки отчета

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| regDate | date-time | Н | Дата и время формирования отчета |
| error | string(500) | Н | Описание ошибки |
| state | string(20) | О | Статус исполнения.  Возможные статусы:  «NEW»: «Новый»,  "REPORT\_WAIT": "Ожидание ответа РР и формирования отчёта - выписки"  "COMPLETED": "Обработка завершена"  "ERROR": "Ошибка" |

## M11\_MSG01. Запрос выписки инвестора

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

Только заголовки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |

## M11\_MSG02. Ответ на запрос регистрации выписки инвестора

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| inputRegNumber | string(36) | О | Регистрационный идентификатор запроса **M11\_MSG01. Запрос выписки инвестора** в ИС (служит для запросов статуса обработки **M10\_MSG01. Запрос статуса обработки отчета** либо **M11\_MSG01. Запрос выписки инвестора**) |

## M12\_MSG01. Запрос файла отчета

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| inputRegNumber | string(36) | О | Регистрационный идентификатор запроса на выписку **M09\_MSG01. Запрос на получение выписки эмитентом** либо **M11\_MSG01. Запрос выписки инвестора**, файл которого требуется получить |

## M12\_MSG02. Ответ на запрос файла отчета

Передается только файл

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |

## M13\_MSG01. Запрос списка операций для инвестора

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| dtBegin | date | О | Дата начала (операции отбираются с 0:00:00:000 указанной даты) для отбора операций по дате регистрации в ИС ЦФА |
| dtEnd | date | О | Дата окончания (операции отбираются по 23:59:59:999 указанной даты включительно) для отбора операций по дате регистрации в ИС ЦФА |
| walletCode | string(12) | Н | Идентификационный код кошелька. Если параметр указан то в ответ попадут операции где в качестве кошелька списания либо зачисления присуствует указанное значение |
| cfaCode | string(12) | Н | Идентификационный номер выпуска. Если параметр указан то в ответ попадут операции по указанному выпуску |

## M13\_MSG02. Ответ на запрос списка операций для инвестора

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| operationDateOperatorExch | Date-time | О | Дата регистрации операции в ОО |
| orderRegNum | string(16) | О | Рег.№ основания операции |
| operationIdOperatorExch | string(36) | Н | Номер сделки в ОО |
| operationDateMchain | Date-time | О | Дата/время обработки операции в ИС ЦФА (РР) |
| operationIdMchain | string(66) | О | Идентификатор операции в ИС ЦФА (РР) |
| operationType | string(36) | О | Тип операции в ИС ЦФА (РР), возможные значения:  ISSUE – первичное размещение;  DEAL – сделка (вторичное обращение);  BLOCK - Блокировка активов  UNBLOCK - Разблокировка активов  TRANSFER - Трансфер активов  MANUAL\_MATURITY –погашение |
| cfaCount | number (12,0) | О | Количество ЦФА |
| operationSum | number (20,2) | Н | Сумма операции |
| orderDateReg | Date-time | О | Дата/время регистрации поручения в ИС ЦФА (РР) |
| place | String(12) | Н | Место проведения операции.  Для операций первичного размещения (orderTypeCode=«ISSUE») заполняется значением: оператор обмена, для которого открыт кошелек зачисления.  Для операций вторичного обращения (orderTypeCode =«DEAL») заполняется значением: оператор обмена, для которого открыт кошелек списания.  Для операций погашения (orderTypeCode =«MATURITY») заполняется значением: оператор обмена, для которого открыт кошелек списания. |
| orderTypeCode | String(50) | О | Тип поручения |
| orderTypeName | String(50) | О | Наименование типа поручения |
| cfaCode | String(12) | Н | Идентификационный номер выпуска |
| cfaShortName | String(16) | Н | Краткое наименование выпуска ЦФА |
| walletDCode | String(12) | Н | Идентификационный код кошелька списания |
| participantDCodeNsd | String(12) | Н | Код анкеты НРД – контрагента-владельца кошелька списания |
| participantDShortName | String(120) | О | Краткое наименование контрагента-владельца кошелька списания |
| participantDOgrn | String(13) | Н | ОГРН контрагента-владельца кошелька списания |
| participantDInn | String(12) | Н | ИНН контрагента-владельца кошелька списания |
| participantDCodeCfa | String(12) | Н | Код участника ИС ЦФА – контрагента-владельца кошелька списания |
| walletCCode | String(12) | Н | Идентификационный код кошелька зачисления |
| participantCCodeNsd | String(12) | Н | Код анкеты НРД – контрагента-владельца кошелька зачисления |
| participantCShortName | String(120) | О | Краткое наименование контрагента-владельца кошелька зачисления |
| participantCOgrn | String(13) | Н | ОГРН контрагента-владельца кошелька зачисления |
| participantCInn | String(12) | Н | ИНН контрагента-владельца кошелька зачисления |
| participantCCodeCfa | String(12) | Н | Код участника ИС ЦФА - контрагента-владельца кошелька зачисления |
| baseDocName | String(256) | О | Наименование документа основания |
| baseDocNum | String(36) | О | Номер документа |
| baseDocDate | date | О | Дата документа |

## M14\_MSG01. Запрос списка операций для эмитента

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| dtBegin | date | О | Дата начала (операции отбираются с 0:00:00:000 указанной даты) для отбора операций по дате регистрации в ИС ЦФА |
| dtEnd | date | О | Дата окончания (операции отбираются по 23:59:59:999 указанной даты включительно) для отбора операций по дате регистрации в ИС ЦФА |
| cfaCode | String(12) | О | Идентификационный номер выпуска. Если параметр указан то в ответ попадут операции по указанному выпуску |

## M14\_MSG02. Ответ на запрос списка операций для эмитента

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| operationDateOperatorExch | Date-time | О | Дата регистрации операции в ОО |
| orderRegNum | String(16) | О | Рег.№ основания операции |
| operationIdOperatorExch | String(36) | Н | Номер сделки в ОО |
| operationDateMchain | Date-time | О | Дата/время обработки операции в ИС ЦФА (РР) |
| operationIdMchain | String(66) | О | Идентификатор операции в ИС ЦФА (РР) |
| operationType | String(36) | О | Тип операции в ИС ЦФА (РР), возможные значения:  ISSUE – первичное размещение;  DEAL – сделка (вторичное обращение);  BLOCK - Блокировка активов  UNBLOCK - Разблокировка активов  TRANSFER - Трансфер активов  MANUAL\_MATURITY –погашение |
| cfaCount | Number(12,0) | О | Количество ЦФА |
| operationSum | Number(20,2) | Н | Сумма операции |
| orderDateReg | Date-time | О | Дата/время регистрации поручения |
| place | String(12) | Н | Место проведения операции.  Для операций первичного размещения (orderTypeCode=«ISSUE») заполняется значением: оператор обмена, для которого открыт кошелек зачисления.  Для операций вторичного обращения (orderTypeCode =«DEAL») заполняется значением: оператор обмена, для которого открыт кошелек списания.  Для операций погашения (orderTypeCode =«MATURITY») заполняется значением: оператор обмена, для которого открыт кошелек списания. |
| orderTypeCode | String(50) | О | Тип поручения |
| orderTypeName | String(50) | О | Наименование типа поручения |
| cfaCode | String(12) | Н | Идентификационный номер выпуска ЦФА в ИС ЦФА |
| cfaShortName | String(16) | Н | Краткое наименование выпуска ЦФА |
| walletDCode | String(12) | Н | Идентификационный код кошелька по дебету |
| participantDCodeNsd | String(12) | Н | Код анкеты НРД - контрагента-владельца кошелька списания |
| participantDShortName | String(120) | О | Краткое наименование контрагента-владельца кошелька списания |
| participantDOgrn | String(13) | Н | ОГРН контрагента-владельца кошелька списания |
| participantDInn | String(12) | Н | ИНН контрагента-владельца кошелька списания |
| participantDCodeCfa | String(12) | Н | Код участника ИС ЦФА - контрагента-владельца кошелька списания |
| walletCCode | String(12) | Н | Идентификационный код кошелька зачисления |
| participantCCodeNsd | String(12) | Н | Код анкеты НРД - контрагента-владельца кошелька зачисления |
| participantCShortName | String(120) | О | Краткое наименование контрагента-владельца кошелька зачисления |
| participantCOgrn | String(13) | Н | ОГРН контрагента-владельца кошелька зачисления |
| participantCInn | String(12) | Н | ИНН контрагента-владельца кошелька зачисления |
| participantCCodeCfa | String(12) | Н | Код участника ИС ЦФА - контрагента-владельца кошелька зачисления |
| baseDocName | String(256) | О | Наименование документа основания |
| baseDocNum | String(36) | О | Номер документа |
| baseDocDate | date | О | Дата документа |

## M15\_MSG01. Запрос на отмену выпуска эмитентом

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| cfaCode | String(12) | О | Идентификационный номер выпуска для отмены |

## M15\_MSG02. Ответ на запрос отмены выпуска

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| inputRegNumber | String(36) | О | Регистрационный идентификатор запроса **M15\_MSG01. Запрос на отмену выпуска эмитентом** в ИС (служит для запросов статуса обработки **M16\_MSG01. Запрос статуса обработки запроса на отмену выпуска эмитентом**) |
| error | string(500) | Н | Описание возникшей ошибки |

## M16\_MSG01. Запрос статуса обработки запроса на отмену выпуска эмитентом

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| inputRegNumber | string(36) | О | Регистрационный идентификатор запроса **M15\_MSG01. Запрос на отмену выпуска эмитентом**, статус которого требуется получить |

## M16\_MSG02. Ответ на запрос статуса обработки запроса на отмену выпуска эмитентом

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| regDate | date-time | Н | Дата время регистрации запроса |
| state | string(25) | О | Статус, возможные значения:  PROCESSING("В обработке"),  ERROR("Ошибка"),  COMPLETED("Обработка завершена"); |
| error | string(500) | Н | Описание возникшей ошибки |

## M17\_MSG01. Запрос на код заявки

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| initiatorSide | string(10) | О | Роль инициатора. Указываетсяодно из значений:   1. SELLER - продавец; 2. BUYER - покупатель; |
| operationType | string(10) | О | Тип будущей сделки, заявки, одна из значений:   1. ISSUE – в целях приобретения ЦФА при их выпуске путем заключения договоров об их приобретении (первичное размещение); 2. DEAL – купли-продажи (вторичное обращение); |
| cfaCode | string (12) | О | Идентификационный номер выпуска |
| sum | number (18,2) | О | Сумма заявки |
| сount | number (12,0) | О | Количество ЦФА |
| debitWalletCode | string (12) | Н | Идентификационный код кошелька списания  При первичном размещении не заполняется |
| creditWalletCode | string (12) | О | Идентификационный код кошелька зачисления в распределенном реестре |

## M17\_MSG02. Ответ на запрос на код заявки

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| state | string(25) | О | Статус, возможные значения:   |  |  | | --- | --- | | COMPLETED | Обработка завершена | | ERROR | Ошибка | |
| confirmCode | string(36) | Н | Код подтверждения |
| regDate | date-time | Н | Дата и время регистрации в ИС кода подтверждения |
| error | string(500) | Н | Описание возникшей ошибки |

## M17\_MSG03. Ответ на запрос на код заявки

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| inputRegNumber | string(36) | О | Регистрационный идентификатор запроса **M17\_MSG01. Запрос на код заявки** в ИС (служит для запросов статуса обработки **M18\_MSG01. Запрос статуса регистрации запроса на код заявки**) |

## M18\_MSG01. Запрос статуса регистрации запроса на код заявки

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| inputRegNumber | string(36) | О | Регистрационный идентификатор запроса на регистрацию кода заявки **M17\_MSG01. Запрос на код заявки**, статус которого требуется получить |

## M18\_MSG02. Ответ на запрос на код заявки

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| state | string(25) | О | Статус, возможные значения:   |  |  | | --- | --- | | COMPLETED | Обработка завершена | | PROCESSING | Обработка не завершена | | ERROR | Ошибка | |
| confirmCode | string(36) | Н | Код подтверждения  (поле включается в ответ если state =COMPLETED) |
| regDate | date-time | Н | Дата и время регистрации в ИС кода подтверждения  (выдается если state =COMPLETED) |
| errorCode | string(25) | Н | Код ошибки |
| error | string(500) | Н | Описание возникшей ошибки |

## M19\_MSG01. Запрос цен на базовый актив

Формат заголовков: **Общие данные. Заголовки запроса**

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| date | date | О | Дата, на которую предоставляется стоимость базовых активов |

## M19\_MSG02. Ответ на запрос со списком цен

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| date | date | О | Дата, на которую предоставляется стоимость базовых активов |
| goldPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 (один) грамм аффинированного золота |
| silverPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 (один) грамм аффинированного серебра |
| platinumPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 (один) грамм аффинированного платины |
| palladiumPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 (один) грамм аффинированного палладия |
| cnyPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 китайский юань |
| usdPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 доллар США |
| eurPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 евро |
| aedPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 дирхам ОАЭ |
| tryPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 турецкую лиру |
| hkdPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 гонконгский доллар |
| sgdPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 сингапурский доллар |
| manualPrice | string(25) | Н | Учетная цена за 1 ручной базовый актив |

# Форматы данных отчетов

## MSG01. Выписка инвестора

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| regDate | date-time | О | Дата-время формирования выписки |
| investorCode | string(12) | О | Код обладателя |
| fullName | string(256) | О | Полное наименование обладателя |
| shortName | string(120) | О | Краткое наименование обладателя |
| inn | string(12) | О | ИНН обладателя |
| ogrn | string(13) | О | Основной регистрационный номер (ОГРН) обладателя |
| Блок cfa. Начало | | 0..N | Сведения о выпусках эмитента |
| cfaCode | string(12) | О | Идентификационный номер выпуска |
| cfaName | string(16) | О | Наименование выпуска |
| issuerName | string(256) | О | Наименование Обязанного лица выпуска |
| count | number(12,0) | О | Количество во владении |
| countBlocked | number(12,0) | О | Из них заблокировано |
| Блок cfa. Конец | |  |  |

## MSG02. Выписка эмитента

Формат сообщения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип | Обязательность | Комментарий |
| regDate | date-time | О | Дата-время формирования выписки |
| issuerCode | string(12) | О | Код Эмитента |
| fullName | string(256) | О | Полное наименование Эмитента |
| shortName | string(120) | О | Краткое наименование Эмитента |
| inn | string(12) | О | ИНН Обязанного лица |
| ogrn | string(13) | О | Основной регистрационный номер (ОГРН) Эмитента |
| Блок cfa. Начало | | 0..N | Сведения о выпусках Эмитента |
| cfaCode | string(36) | О | Идентификационный номер выпуска |
| cfaName | string(16) | О | Наименование выпуска |
| countAll | number(12,0) | О | Объем выпуска |
| countPlaced | number(12,0) | О | Из них размещено |
| countRepaid | number(12,0) | О | Из них погашено |
| stateName | string(50) | О | Статус выпуска |
| Повторяющийся блок owner. Начало | | 1..N | Блоков столько – сколько владельцев ЦФА с количеством большим нуля |
| ownerName | string(256) | О | Наименование владельца |
| inn | string(12) | О | ИНН |
| ogrn | string(13) | О | ОГРН |
| count | number(18,0) | О | Количество во владении |
| Повторяющийся блок owner. Конец | |  |  |
| Блок cfa. Конец | |  |  |

# Приложение 1

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[1]](#footnote-1)**

**(без уплаты Периодического платежа)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска вне зависимости от времени приобретения ЦФА. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА |  |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске |  |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Процентная ставка по денежному требованию, удостоверенному ЦФА.  Процентная ставка начисляется с даты, следующей за датой окончания размещения выпускаемых ЦФА (пункт 7 Решения о выпуске) до даты исполнения обязательств Эмитента по погашению ЦФА (пункт 11 Решения о выпуске). |  |
|  | Сумма процентов (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом для каждого ЦФА |  |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом |  |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   **Расчеты** осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету во временном интервале, установленном решением оператора обмена ЦФА.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  *ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом*.] |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться неквалифицированными инвесторами.  Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - юридических лиц, а также в случае, предусмотренном пунктом 8.14 Правил, физическим лицам или индивидуальным предпринимателям, включенным в Реестр Пользователей. |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении  хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая п. 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.0.[[2]](#footnote-2)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[3]](#footnote-3)**

**(без уплаты Периодического платежа)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | [www.nsd.ru](http://www.nsd.ru) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | [www.moex.com](http://www.moex.com) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав вне зависимости от времени приобретения ЦФА. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА | |  |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске | |  |
|  | Форма размещения ЦФА | | По фиксированной цене. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Процентная ставка по денежному требованию, удостоверенному ЦФА, в процентах годовых.  Проценты в размере процентной ставки, начисляются с даты, следующей за датой окончания размещения выпускаемых ЦФА (пункт 7 Решения о выпуске) до даты исполнения обязательств Эмитента по погашению ЦФА (пункт 11 Решения о выпуске). | |  |
|  | Сумма процентов (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом для каждого ЦФА  СП = С \* ЦП \* ((Т1 – Т0) / 365(366)), где:  СП - Сумма процентов (в рублях) в Дату исполнения обязательств (дату погашения) Эмитентом для каждого ЦФА;  C - Процентная ставка по денежному требованию, удостоверенному ЦФА в соответствии с пунктом 8 данного Решения о выпуске;  ЦП - Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске в соответствии с пунктом 4 данного решения о выпуске;  Т1 - Дата исполнения обязательств Эмитентом (дата погашения) в соответствии с пунктом 11 данного Решения о выпуске;  T0 – Дата признания выпуска состоявшимся в соответствии с пунктом 7 данного Решения о выпуске;  ((Т1 – Т0) / 365(366)) – длительность расчетного периода (под расчетным периодом понимается период, который начинается в Т0 и заканчивается в Т1) в годовом выражении равная сумме количества дней расчетного периода, попадающих на високосный год, деленного на 366, или количества дней расчетного периода, попадающих на не високосный год, деленного на 365.  При этом, если одна часть расчетного периода приходится на год, в котором 366 календарных дней (високосный год), а другая его часть приходится на год, в котором 365 календарных дней (невисокосный год), то показатель СП рассчитывается для каждой части такого расчетного периода: для части расчетного периода, приходящейся на високосный год, используется значение 366, а для другой части расчетного периода, приходящейся на невисокосный год, используется значение 365. В таком случае величина СП, выплачиваемой по каждому ЦФА и определяется путем сложения итоговых значений СП в рамках расчетного периода. | |  |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, определяемый как сумма цены приобретения 1 (одного) ЦФА при его выпуске и начисленных по нему процентов | [\_\_\_\_\_\_\_\_\_] | |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (дата погашения) | [\_\_\_\_\_\_\_\_\_]  Дата исполнения обязательств Эмитентом – дата, в которую обязательства по ЦФА должны быть исполнены в полном объеме.  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то выплата Эмитентом денежной суммы в размере объема прав, удостоверенных ЦФА на Дату исполнения обязательств Эмитентом, осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 10 настоящего раздела Решения о выпуске осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59 (по московскому времени). В Дату исполнения обязательства (дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно Решению о выпуске ЦФА и иным решениям Эмитента о выпуске цифровых финансовых активов, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (дату погашения), указанную в Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков цифровых финансовых активов, которые не подпадают под положения пункта 16.4 Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета Оператора обмена достаточно для такого исполнения.   Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету Оператора обмена во временном интервале, установленном решением Оператора обмена.  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом. | |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА являются цифровыми финансовыми активами, которые могут приобретаться при их выпуске и последующем обращении любыми Пользователями – юридическими лицами, не являющимися квалифицированными инвесторами.  Физические лица и индивидуальные предприниматели, включенные в Реестр Пользователей, могут приобрести ЦФА только в случаях, предусмотренных пунктом 8.14 Правил. | |
|  | Способы оплаты ЦФА | Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена. | |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. | |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. | |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА.   Указанные в данном пункте 16 настоящего раздела Решения о выпуске положения не ограничивают возможность распоряжения ЦФА и/или применения Смарт-контрактов для целей распоряжения ЦФА в соответствии с законодательством РФ и Правилами. | |
|  | Обеспечение обязательств, удостоверенных ЦФА | Не предусмотрено. | |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. | |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. | |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 настоящего раздела Решения о выпуске) операции с ЦФА, за исключением операций по погашению, приостанавливаются.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая п. 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом. | |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Сумма процентов, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом (дату погашения) в соответствии с Решением о выпуске определяется с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение округляемой цифры не изменяется, если цифра, следующая за округляемой цифрой, находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если цифра, следующая за округляемой цифрой, находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой. | |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами обмена, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к осуществлению, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.1

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[4]](#footnote-4)**

**(с уплатой Периодического платежа)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска вне зависимости от времени приобретения ЦФА. Дополнительные права по отношению к Эмитенту при приобретении ЦФА Инвестором обусловлены уплатой Периодических платежей с учетом пунктов 8, 9, 22 Решения о выпуске. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА |  |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске |  |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
| 8. | Периодический платеж (периодическая выплата) | Денежные суммы, подлежащие уплате Эмитентом Инвесторам (лицам, которым принадлежат ЦФА (обладатели ЦФА) на дату фиксации и уплаты Периодического платежа), в соответствии с порядком уплаты Периодических платежей (пункты 9, 22 Решения о выпуске) и не являющиеся полностью или частично суммой цены приобретения ЦФА. |
| 9. | Порядок уплаты Периодического платежа (выплаты) | Уплата Периодических платежей в пользу Инвесторов (лиц, которым принадлежат ЦФА на дату фиксации и уплаты Периодических платежей) осуществляется Эмитентом согласно Графику в соответствии с пунктом 22 Решения о выпуске (далее – График).  Периодический платеж начисляется в рублях Российской Федерации Инвесторам (лицам, которым принадлежат ЦФА), список которых формируется в дату выплаты до начала операционного дня, устанавливаемого Оператором обмена ЦФА, в каждую дату наступления события уплаты Периодического платежа согласно Графику.  Если дата осуществления уплаты Периодического платежа Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за датой осуществления Периодического платежа Эмитентом.  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то выплате подлежат денежные суммы Периодических платежей (за исключением выплат перед Эмитентом, ставшим обладателем ЦФА), которые указаны в Графике (пункт 22 Решения) до Даты приобретения Эмитентом указанных ЦФА. |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, равен Цене приобретения ЦФА при выпуске (пункт 4 Решения о выпуске) и составляет [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_].  Дополнительные права по отношению к Эмитенту при приобретении ЦФА Инвестором обусловлены уплатой Периодических платежей, которые подлежат уплате с учетом пунктов 8, 9, 22 Решения о выпуске  Эмитентом таким Инвесторам (лицам, которым принадлежат ЦФА на дату фиксации *и уплаты* Периодического платежа).  Сумма Периодических платежей рассчитывается как сумма фактически произведенных Периодических платежей согласно Графику в соответствии с пунктами 9, 22 Решения о выпуске.  Проценты на Цену приобретения ЦФА при выпуске (пункт 4 Решения о выпуске) и/или подлежащие уплате Периодические платежи (пункты 8, 9, 22 Решения о выпуске) (соразмерно количеству приобретенных Инвестором ЦФА на период владения ЦФА) не начисляются. |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом.] |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться неквалифицированными инвесторами.  Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - юридических лиц, а также в случае, предусмотренном пунктом 8.14 Правил, физическим лицам или индивидуальным предпринимателям, включенным в Реестр Пользователей. |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая п. 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу. |
|  | График уплаты Периодических платежей (выплат) | Дата уплаты Периодических платежей (исходя из расчета на 1 (один) ЦФА (в рублях)):  - \_.\_.202\_\_ г. в сумме \_\_\_\_\_\_\_рублей;  - \_.\_.202\_\_ г. в сумме \_\_\_\_\_\_\_рублей;  - \_.\_.202\_\_ г. в сумме \_\_\_\_\_\_\_рублей.  (Количество Периодических платежей может меняться в зависимости от условий Решения о выпуске).  В случае если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) совпадает с датой уплаты Периодического платежа (выплаты), срок исполнения обязательства Эмитента по уплате Периодического платежа (выплаты) считается наступившим раньше и оно подлежит исполнению раньше, чем обязательства Эмитента, указанные в пункте 11 данного Решения о выпуске, а именно:  (а) Время исполнения обязательства Эмитента по уплате Периодического платежа (выплаты), – *в интервале 10:00:00 – 13:29:59 (*(по московскому времени) в каждую дату уплаты Периодических платежей, указанную выше в пункте 22 Решения о выпуске;  (б) Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 11 Решения о выпуске, осуществляется *в интервале 13:30:00 – 15:59:59,* при условии исполнения обязательств по уплате Периодического платежа (выплаты).  В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:  1) исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА (*в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД*), и  2) остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.  Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету во временном интервале, установленном решением оператора обмена ЦФА . |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.1.1[[5]](#footnote-5)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[6]](#footnote-6)**

**(с уплатой Периодического платежа)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | [www.nsd.ru](http://www.nsd.ru) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | [www.moex.com](http://www.moex.com) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав вне зависимости от времени приобретения ЦФА. При приобретении ЦФА Инвестор получает дополнительные права на получение Периодического(-их) платежа(-ей), который(-е) подлежит(-ат) уплате на условиях данного Решения о выпуске. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА |  |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске |  |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
| 8. | Периодический платеж (периодическая выплата) | Денежные суммы, подлежащие уплате Эмитентом Инвесторам (лицам, которым принадлежат ЦФА (обладатели ЦФА) на дату фиксации и уплаты Периодического платежа), в соответствии с порядком уплаты Периодических платежей (пункты 9, 22 настоящего раздела Решения о выпуске) и во избежание сомнений не учитываются в счет исполнения Эмитентом обязательств по осуществлению выплат по ЦФА в размере цены приобретения ЦФА.  Если дата фиксации и уплаты Периодического платежа, приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление Периодического платежа производится в первый рабочий день, следующий за такой датой фиксации и уплаты Периодического платежа. |
| 9. | Порядок уплаты Периодического платежа (выплаты) | Уплата Периодических платежей в пользу Инвесторов (лиц, которым принадлежат ЦФА на дату фиксации и уплаты Периодических платежей) осуществляется Эмитентом согласно графику уплаты Периодических платежей (выплат) в соответствии с пунктом 22 настоящего раздела Решения о выпуске (далее – График).  Периодический платеж начисляется в рублях Российской Федерации Инвесторам (лицам, которым принадлежат ЦФА), список которых формируется (фиксируется) в дату выплаты соответствующего Периодического платежа до начала операционного дня, устанавливаемого Оператором обмена, в каждую дату наступления события уплаты Периодического платежа согласно Графику.  Если дата осуществления уплаты Периодического платежа Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за датой осуществления Периодического платежа Эмитентом.  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то выплате подлежат денежные суммы Периодических платежей (за исключением выплат перед Эмитентом, ставшим обладателем ЦФА), которые указаны в Графике (пункт 22 настоящего раздела Решения о выпуске) до Даты приобретения Эмитентом указанных ЦФА. |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, равен Цене приобретения ЦФА при выпуске (пункт 4 настоящего раздела Решения о выпуске) и составляет [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_].  ЦФА удостоверяют дополнительные права Инвестора на получение от Эмитента Периодического(-их) платежа(-ей) , который(ые) подлежит(ат) уплате с учетом пунктов 8, 9, 22 настоящего раздела Решения о выпуске Инвесторам (лицам, которым принадлежат ЦФА на дату фиксации и уплаты Периодического платежа).  Сумма Периодических платежей рассчитывается как сумма фактически произведенных Периодических платежей согласно Графику в соответствии с пунктами 9, 22 настоящего раздела Решения о выпуске .  Во избежание сомнений, если лицо являлось обладателем ЦФА в течение определенного времени, но в момент фиксации перечня лиц, имеющих право на получение Периодического платежа, определяемый в соответствии с пунктом 9 настоящего раздела Решения о выпуске, не являлось обладателем ЦФА, то такое лицо не имеет права требовать получения такого Периодического платежа. |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (дата погашения) | [\_\_\_\_\_\_\_\_\_]  Дата исполнения обязательств Эмитентом – дата, в которую обязательства по ЦФА должны быть исполнены в полном объеме.  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то выплата Эмитентом денежной суммы в размере объема прав, удостоверенных ЦФА на Дату исполнения обязательств Эмитентом, осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом. |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА являются цифровыми финансовыми активами, которые могут приобретаться при их выпуске и последующем обращении любыми Пользователями – юридическими лицами, не являющимися квалифицированными инвесторами. Физические лица и индивидуальные предприниматели, включенные в Реестр Пользователей, могут приобретать ЦФА только в случаях, предусмотренных пунктом 8.14 Правил. |
|  | Способы оплаты ЦФА | Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении  хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА.   Указанные в данном пункте 16 настоящего раздела Решения о выпуске положения не ограничивают возможность распоряжения ЦФА и/или применения Смарт-контрактов для целей распоряжения ЦФА в соответствии с законодательством РФ и Правилами. |
|  | Обеспечение обязательств, удостоверенных ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 настоящего раздела Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА в соответствии с Правилами вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая п. 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом. |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу. |
|  | График уплаты Периодических платежей (выплат) | Дата фиксации и уплаты Периодических платежей (исходя из расчета на 1 (один) ЦФА (в рублях)):  - \_.\_.202\_\_ г. в сумме \_\_\_\_\_\_\_рублей;  - \_.\_.202\_\_ г. в сумме \_\_\_\_\_\_\_рублей;  - \_.\_.202\_\_ г. в сумме \_\_\_\_\_\_\_рублей.  (Количество Периодических платежей может меняться в зависимости от условий Решения о выпуске).  В случае если Дата исполнения обязательств Эмитентом (дата погашения) (пункт 11 настоящего раздела Решения о выпуске) совпадает с датой уплаты Периодического платежа (выплаты), срок исполнения обязательства Эмитента по уплате Периодического платежа (выплаты) считается наступившим раньше и оно подлежит исполнению раньше, чем обязательства Эмитента, указанные в пункте 11 настоящего раздела Решения о выпуске, а именно:  (а) Время исполнения обязательства Эмитента по уплате Периодического платежа (выплаты), – *в интервале 10:00:00 – 13:29:59 (*(по московскому времени) в каждую дату уплаты Периодических платежей, указанную выше в пункте 22 настоящего раздела Решения о выпуске;  (б) Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 11 настоящего раздела Решения о выпуске, осуществляется *в интервале 13:30:00 – 15:59:59 (по московскому времени),* при условии исполнения обязательств по уплате Периодического платежа (выплаты).  В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:  1) исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (дату погашения), указанную в Решении о выпуске ЦФА (*в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4 Правил НКО АО НРД*), и  2) остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета Оператора обмена достаточно для такого исполнения.  Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету Оператора обмена во временном интервале, установленном решением Оператора обмена. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами обмена, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к осуществлению, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.2[[7]](#footnote-7)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[8]](#footnote-8)**

**(с привязкой к стоимости иностранной валюты)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске | Стоимость 1 (одного) ЦФА считается заданной Эмитентом в Решении о выпуске и определяется по формуле:  **СТ1 = ДМ1 +/- С1, где**  **СТ1** = стоимость 1 (одного) ЦФА;  **ДМ1 = у**четная цена за 1 (одну) единицу иностранной валюты [*по выбору Эмитента: Китайский юань, доллар США, Евро, Дирхам ОАЭ, Гонконгский доллар, Сингапурский доллар*]  установленная Центральным банком РФ на Дату начала размещения выпускаемых ЦФА, указанную (и совпадающую) в пунктах 6 и 7 Решения о выпуске (т.е. до 19:00 часов по московскому времени в дату, предшествующую дате размещения выпускаемых ЦФА), и размещенная на официальном сайте Центрального банка РФ (https://cbr.ru/currency\_base/daily/)  **С1**= спред, определяемый Эмитентом по своему усмотрению с учётом конъюнктуры финансового рынка, которая составляет [\_\_\_] % (процентов).  **Значение «+/-»** каждый раз задается Эмитентом при формировании Решения о выпуске.  Спред, устанавливается в процентном соотношении относительно **у**четной цены за 1 (одну) единицу иностранной валюты определенной Центральным банком РФ на дату размещения выпускаемых ЦФА. |
|  | Форма размещения ЦФА | Цена определяется в соответствии с пунктом 4 Решения о выпуске. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, определяется по формуле:  **СТ2 = ДМ2 +/- С2, где**  **СТ2**= стоимость 1 (одного) ЦФА при погашении;  **ДМ2 = у**четная цена за 1 (одну) единицу иностранной валюты [*по выбору Эмитента: Китайский юань, доллар США, Евро, Дирхам ОАЭ, Гонконгский доллар, Сингапурский доллар*]  установленная Центральным банком РФ на дату исполнения выпускаемых ЦФА (т.е. до 19:00 часов по московскому времени в дату, предшествующую дате исполнения выпускаемых ЦФА), и размещенная на официальном сайте Центрального банка РФ (https://cbr.ru/currency\_base/daily/)  **С2**= спред, определяемый Эмитентом по своему усмотрению с учётом конъюнктуры финансового рынка, которая составляет [\_\_\_] % (процентов).  **Значение «+/-»** каждый раз задается Эмитентом при формировании Решения о выпуске.  Спред устанавливается в процентном соотношении относительно учетной цены за 1 (одну) единицу иностранной валюты определенной Центральным банком РФ на дату исполнения выпускаемых ЦФА. |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 8 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   **Расчеты** осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету по состоянию на 10:00 (по московскому времени) в Дату исполнения обязательств Эмитентом.  [*Может быть удалено по усмотрению Эмитента:*  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом.] |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться только квалифицированными инвесторами.  Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - юридических лиц, а также в случае, предусмотренном пунктом 8.14 Правил, физическим лицам или индивидуальным предпринимателям, включенным в Реестр Пользователей. |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая пункт 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Если информация об учетной цене за 1 (одну) единицу иностранной валюты, предусмотренная пунктами 4 и 8 настоящего Решения о выпуске, недоступна/не определена, то расчет осуществляется на основании цены, определенной и размещенной Центральным банком РФ на официальном сайте (https://cbr.ru/currency\_base/daily/), на ближайшую дату, предшествующую дате, когда указанная информация недоступна/не определена.  Проценты, начисляемые, выплачиваемые инвестору, в период обращения ЦФА, то есть до даты исполнения обязательств Эмитента, не предусмотрены.  Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, а также объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом в соответствии с Решением о выпуске определяются с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение 2-ого знака после запятой не изменяется, если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.3.[[9]](#footnote-9)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[10]](#footnote-10)**

**Индивидуальное решение о выпуске**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске | \_\_\_\_\_\_ (*сумма в рублях прописью*) руб. \_\_\_\_\_\_ коп. |
|  | Форма размещения ЦФА | Цена определяется в соответствии с пунктом 4 Решения о выпуске. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, определяется по формуле:  СТ2 = ЦП + ДД  СТ2 – стоимость одного ЦФА при погашении  ЦП - цена приобретения ЦФА 1 (одной) штуки  ДД% = Пср +/- С%  Где:  ДД% - Ставка для расчёта дополнительного дохода за период выплаты дохода ЦФА в процентах, годовых  С% - Размер спреда, устанавливаемый эмитентом по своему усмотрению, с учетом конъюнктуры рынка составляет (\_)  Пср - cреднее значение процентной ставки (в т. ч. Ключевая ставка, которую устанавливает ЦБ РФ)  Рассчитывается по формуле:  , где  j - порядковый номер каждого из календарных дней расчётного периода  Пj - Процентная ставка установленная Центральным банком РФ (https://cbr.ru/hd\_base/KeyRate/), действующая по состоянию на каждый календарный день (также возможен другой вид процентной ставки по усмотрению эмитента)  T -   общее количество календарных дней в расчётном периоде  Для расчета суммы дополнительного дохода, подлежащего выплате в дату погашения на один ЦФА используется следующая формула:  ДД = ЦП \* ДД% \* T / 365, где  ДД – величина дополнительного дохода на 1 (один) ЦФА  ЦП - цена приобретения ЦФА 1 (одной) штуки  ДД% - Ставка для расчёта дополнительного дохода  T -   общее количество календарных дней в расчётном периоде |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 8 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету по состоянию на 10:00 (по московскому времени) в Дату исполнения обязательств Эмитентом.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом.] |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться только квалифицированными инвесторами.  Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - юридических лиц, а также в случае, предусмотренном пунктом 8.14 Правил, физическим лицам или индивидуальным предпринимателям, включенным в Реестр Пользователей. |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая пункт 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Если информация о ключевой ставке Центрального банка РФ, предусмотренная пунктами 8 настоящего Решения о выпуске, недоступна/не определена, то расчет осуществляется на основании цены, определенной и размещенной Центральным банком РФ на официальном сайте (https://cbr.ru/hd\_base/KeyRate/), на ближайшую дату, предшествующую дате, когда указанная информация недоступна/не определена.  Проценты, начисляемые, выплачиваемые Инвестору, в период обращения ЦФА, то есть до даты исполнения обязательств Эмитента, не предусмотрены.  Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, а также объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом в соответствии с Решением о выпуске определяются с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение 2-ого знака после запятой не изменяется, если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.3.1[[11]](#footnote-11)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[12]](#footnote-12)**

**Индивидуальное решение о выпуске**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске | \_\_\_\_\_\_ (*сумма в рублях прописью*) руб. \_\_\_\_\_\_ коп. |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, определяется по формуле:  СТ2 = ЦП + ДД  СТ2 – объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом;  ЦП - цена приобретения 1 (одного) ЦФА.  Для расчета суммы дополнительного дохода, подлежащего выплате в дату погашения на один ЦФА используется следующая формула:  ДД = ЦП \* ДД% \* T / 365, где:  ДД – величина дополнительного дохода на 1 (один) ЦФА;  ЦП – цена приобретения 1 (одного) ЦФА;  ДД% = Пср +/- С%, где:  ДД% – ставка для расчёта дополнительного дохода за период выплаты дохода ЦФА в процентах годовых;  С% – размер спреда, устанавливаемый Эмитентом по своему усмотрению, составляет (\_);  Пср – cреднее значение ключевой ставки, которую устанавливает ЦБ РФ, в процентах годовых  Рассчитывается по формуле:  , где:  j – порядковый номер каждого из календарных дней расчётного периода, где к количеству расчетных периодов применяется значение 1 (единица), если в Решении о выпуске ЦФА не установлено иное;  Пj – ключевая ставка в процентах годовых, установленная Центральным банком РФ (https://cbr.ru/hd\_base/KeyRate/), действующая по состоянию на каждый календарный день;  T –   общее количество календарных дней в расчётном периоде.  Во избежание сомнений, если лицо являлось обладателем ЦФА в течение определенного времени, но в Дату исполнения обязательств Эмитента (дату погашения), не являлось обладателем ЦФА, то такое лицо не имеет права требовать получения выплат (в том числе в виде дополнительного дохода) от Эмитента. |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Дата исполнения обязательств Эмитентом – дата, в которую обязательства по ЦФА должны быть исполнены в полном объеме.  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то выплата Эмитентом денежной суммы в размере объема прав, удостоверенных ЦФА на Дату исполнения обязательств Эмитентом, осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 8 настоящего раздела Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59 *(по московскому времени)*. В Дату исполнения обязательства Эмитентом (дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства Эмитентом (дату погашения), указанную в Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4 Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета Оператора обмена достаточно для такого исполнения.   Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету Оператора обмена по состоянию на 10:00 (по московскому времени) в Дату исполнения обязательств Эмитентом.  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом. |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА являются цифровыми финансовыми активами, которые могут приобретаться при их выпуске и последующем обращении любыми Пользователями – юридическими лицами, являющимися квалифицированными инвесторами. Лица, не указанные в предыдущем абзаце, могут приобретать ЦФА только в случаях, предусмотренных пунктом 8.14 Правил. |
|  | Способы оплаты ЦФА | Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА.   Указанные в данном пункте 14 настоящего раздела Решения о выпуске положения не ограничивают возможность распоряжения ЦФА и/или применения Смарт-контрактов для целей распоряжения ЦФА в соответствии с законодательством РФ и Правилами. |
|  | Обеспечение обязательств, удостоверенных ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (дату погашения) (пункт 9 настоящего раздела Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА в соответствии с Правилами вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая пункт 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом. |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Если информация о ключевой ставке Центрального банка РФ, предусмотренная пунктом 8 настоящего раздела Решения о выпуске, недоступна/не определена, то расчет осуществляется на основании цены, определенной и размещенной Центральным банком РФ на официальном сайте (https://cbr.ru/hd\_base/KeyRate/), на ближайшую дату, предшествующую дате, когда указанная информация недоступна/не определена.  Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом (дату погашения) в соответствии с Решением о выпуске определяются с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение округляемой цифры не изменяется, если цифра, следующая за округляемой цифрой, находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если цифра, следующая за округляемой цифрой, находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами обмена, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к осуществлению, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.4[[13]](#footnote-13)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[14]](#footnote-14)**

**(с привязкой к стоимости аффинированного драгоценного металла)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске | Стоимость 1 (одного) ЦФА считается заданной Эмитентом в Решении о выпуске и определяется по формуле:  **СТ1 = ДМ1 +/- С1, где**  **СТ1** = стоимость 1 (одного) ЦФА;  **ДМ1 = у**четная цена за 1 (один) грамм аффинированного драгоценного металла:  [*по выбору Эмитента: золото / серебро / платина / палладий*]  установленная Центральным банком РФ на Дату начала размещения выпускаемых ЦФА, указанную (и совпадающую) в пунктах 6 и 7 Решения о выпуске (т.е. в 15:00 часов по московскому времени в дату, предшествующую дате размещения выпускаемых ЦФА), и размещенная на официальном сайте Центрального банка РФ (https://www.cbr.ru/hd\_base/metall/metall\_base\_new/)  **С1**= спред, определяемый Эмитентом по своему усмотрению с учётом конъюнктуры финансового рынка и рынка драгоценных металлов, которая составляет [\_\_\_] % (процентов).  **Значение «+/-»** каждый раз задается Эмитентом при формировании Решения о выпуске.  Спред, устанавливается в процентном соотношении относительно **у**четной цены за 1 (один) грамм аффинированного драгоценного металла определенной Центральным банком РФ на дату размещения выпускаемых ЦФА. |
|  | Форма размещения ЦФА | Цена определяется в соответствии с пунктом 4 Решения о выпуске. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, определяется по формуле:  **СТ2 = ДМ2 +/- С2, где**  **СТ2**= стоимость 1 (одного) ЦФА при погашении;  **ДМ2 = у**четная цена за 1 (один) грамм аффинированного драгоценного металла [*по выбору Эмитента: золото / серебро / платина / палладий*]  установленная Центральным банком РФ на дату исполнения выпускаемых ЦФА (т.е. в 15:00 часов по московскому времени в дату, предшествующую дате исполнения выпускаемых ЦФА), и размещенная на официальном сайте Центрального банка РФ **(https**://www.cbr.ru/hd\_base/metall/metall\_base\_new/)  **С2**= спред, определяемый Эмитентом по своему усмотрению с учётом конъюнктуры финансового рынка и рынка драгоценных металлов, которая составляет [\_\_\_] % (процентов).  **Значение «+/-»** каждый раз задается Эмитентом при формировании Решения о выпуске.  Спред устанавливается в процентном соотношении относительно учетной цены за 1 (один) грамм аффинированного драгоценного металла определенной Центральным банком РФ на дату исполнения выпускаемых ЦФА. |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 8 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету по состоянию на 10:00 (по московскому времени) в Дату исполнения обязательств Эмитентом.  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом. |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться неквалифицированными инвесторами.  Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - юридических лиц, а также в случае, предусмотренном пунктом 8.14 Правил, физическим лицам или индивидуальным предпринимателям, включенным в Реестр Пользователей. |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая пункт 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Если информация об учетной цене за 1 (один) грамм аффинированного драгоценного металла, предусмотренная пунктами 4 и 8 настоящего Решения о выпуске, недоступна/не определена, то расчет осуществляется на основании цены, определенной и размещенной Центральным банком РФ на официальном сайте (<https://www.cbr.ru/hd_base/metall/metall_base_new/>), на ближайшую дату, предшествующую дате, когда указанная информация недоступна/не определена.  Проценты, начисляемые, выплачиваемые инвестору, в период обращения ЦФА, то есть до даты исполнения обязательств Эмитента, не предусмотрены.  Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, а также объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом в соответствии с Решением о выпуске определяются с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение 2-ого знака после запятой не изменяется, если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.5[[15]](#footnote-15)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[16]](#footnote-16)**

**(с ограничением на вторичное обращение)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами.   При этом после приобретения ЦФА Инвестором в рамках данного выпуска, такой Инвестор гарантирует и обязуется не распоряжаться ЦФА, в том числе не совершать действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог, в течение срока, определенного согласно условиям, указанным в пункте 21 данного Решения о выпуске ЦФА. Данное ограничение (условия) на распоряжение ЦФА не исключает возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА.   * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске |  |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Процентная ставка по денежному требованию, удостоверенному ЦФА.  Процентная ставка начисляется с даты, следующей за датой окончания размещения выпускаемых ЦФА (пункт 7 Решения о выпуске) до даты исполнения обязательств Эмитента по погашению ЦФА (пункт 11 Решения о выпуске). |  |
|  | Сумма процентов (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом для каждого ЦФА |  |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом |  |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету во временном интервале, установленном решением оператора обмена ЦФА.  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом. |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться неквалифицированными инвесторами.  Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - юридических лиц, а также в случае, предусмотренном пунктом 8.14 Правил, физическим лицам или индивидуальным предпринимателям, включенным в Реестр Пользователей. |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * При зачислении ЦФА при выпуске происходит фиксация (зачисление) ЦФА на разделах (блокировочных) Кошельков Инвесторов – разделы Кошельков Инвесторов для фиксации и учета записей об Ограничении на распоряжение. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | *Опция 1 (на усмотрение Эмитента):*  Не предусмотрено.  *Опция 2 (на усмотрение Эмитента):*  Ответственность Эмитента перед каждым обладателем ЦФА ограничена величиной убытков в размере, не превышающем сумму следующих величин:  1) величины неисполненных Эмитентом обязательств по ЦФА перед конкретным обладателем ЦФА;  и  2) величины процентов за пользование денежными средствами, начисленных на сумму неисполненных Эмитентом перед данным обладателем ЦФА обязательств по ЦФА в соответствии со ст. 395 Гражданского кодекса РФ. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая п. 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | 21.1. Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  21.2. Существенным условием для приобретения ЦФА при размещении (данном выпуске ЦФА) является согласие лица, направившего заявку на приобретение ЦФА при совершении сделки размещения, не распоряжаться ЦФА, в том числе не совершать действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог – с момента зачисления ЦФА на регистр (адрес) в Информационной системе указанного лица – приобретателя ЦФА до [указывается дата] включительно (далее – Ограничение на распоряжение ЦФА). Ограничение на распоряжение ЦФА может быть снято до [указывается дата] включительно по указанию Инвестора, направленному Оператору информационной системы посредством ЛРМ СЭД НРД в соответствии с Договором об обмене электронными документами (далее – Договор ЭДО), заключенным между Оператором информационной системы и Пользователем, при условии, что на момент получения Оператором информационной системы такого указания Инвестора Оператором информационной системы от Эмитента посредством ЛРМ СЭД НРД в соответствии с Договором , заключенным между Оператором информационной системы и Эмитентом, получено согласие на снятие Ограничения на распоряжение ЦФА, при этом наступают последствия, предусмотренные в пункте 21.4 данного Решения о выпуске ЦФА.  21.3. Согласие Пользователей на приобретение ЦФА на указанных в данном Решении о выпуске ЦФА условиях выражается путем направления заявки на приобретение ЦФА при их размещении и не требует отдельного дополнительного волеизъявления и на этом основании в Информационной системе вносится запись об Ограничении распоряжения ЦФА (что позволяет зачислить ЦФА на Кошельки Инвесторов (в том числе на разделах (блокировочных) Кошельков этих Инвесторов)).  21.4. После наступления указанной даты [указывается дата] (включительно):  (i) В Информационной системе изменяется запись об Ограничении на распоряжение ЦФА (снимается Ограничение на распоряжение ЦФА);  (ii) обладатель ЦФА имеет право распоряжаться ЦФА.  21.5. Гарантии и заверения обладателя ЦФА.  Лицо, направившее заявку на приобретение ЦФА при их размещении (первый обладатель ЦФА, а также любое лицо – обладатель ЦФА, к которому перешли права на ЦФА в случаях и по основаниям, предусмотренным законодательством РФ) одновременно дает следующие гарантии и заверения в адрес Эмитента:   * обладатель ЦФА понимает и осознает существенные условия размещения, установленные выше в данном Решении о выпуске ЦФА, в виде ограничения совершения сделок по распоряжению ЦФА, в том числе совершению действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог до [указывается дата] (включительно); * Согласие Пользователя с условиями приобретения ЦФА предоставляются добровольно, осознанно и явно путем направления заявки на приобретение ЦФА при их размещении.   21.6. Указанные в Решении о выпуске ЦФА ограничения (условия) на распоряжение ЦФА не исключают возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.6[[17]](#footnote-17)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[18]](#footnote-18)**

**(для физических лиц;**

**без уплаты Периодического платежа)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | [www.nsd.ru](http://www.nsd.ru) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | [www.moex.com](http://www.moex.com) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска вне зависимости от времени приобретения ЦФА. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА |  |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске |  |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) |  |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) |  |
|  | Процентная ставка по денежному требованию, удостоверенному ЦФА.  Процентная ставка начисляется с даты, следующей за датой окончания размещения выпускаемых ЦФА (пункт 7 Решения о выпуске) до даты исполнения обязательств Эмитента по погашению ЦФА (пункт 11 Решения о выпуске). |  |
|  | Сумма процентов (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом для каждого ЦФА |  |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом |  |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59.  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом.  Информация о прекращении обязательств Эмитентом (надлежащем исполнении) предоставляется от оператора финансовой платформы «Финуслуги», осуществляющего расчёты, Оператору обмена ЦФА, Оператору информационной системы. Оператором финансовой платформы «Финуслуги» выступает ПАО Московская Биржа. |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться неквалифицированными инвесторами.  Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - физических лиц, зарегистрированных на финансовой платформе «Финуслуги» (являющихся действующими пользователями указанной платформы и владеющие(-вшие) облигациями, приобретение которых осуществлялось с использованием платформы) и являющихся сотрудниками (работниками) ПАО Московская Биржа/НКО АО НРД |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием специального счета оператора Финансовой платформы «Финуслуги». * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая п. 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом. |
|  | Иные условия | Расчеты, связанные с погашением ЦФА перед обладателями ЦФА (исполнение Эмитентом денежных обязательств), осуществляются в Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске).  Расчёты осуществляются путем перечисления Эмитентом денежных средств со своего банковского счёта на специальный счёт финансовой платформы «Финуслуги» не позднее даты исполнения обязательств по ЦФА. Не позднее даты исполнения обязательств денежные средства распределяются оператором финансовой платформы «Финуслуги» во исполнение обязательств перед обладателями ЦФА, на регистры в рамках специального счёта.  Реквизиты специального счета:  (<https://finuslugi.ru/disclosure>)  Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  На срок/период до даты погашения ЦФА, обладатели ЦФА, которые приобрели их при размещении соглашаются, что не будут их отчуждать на финансовой платформе «Финуслуги» другим пользователям до даты исполнения обязательств Эмитентом (даты погашения).  Данное ограничение на распоряжение ЦФА не исключает возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами обмена ЦФА Оператора обмена ЦФА, правила оператора финансовой платформы «Финуслуги», а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.7[[19]](#footnote-19)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[20]](#footnote-20)**

**(Эмитенту принадлежит объект изобразительного искусства «наименование»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п.п. | Сведения об эмитенте | |
| 1. | Полное фирменное наименование |  |
| 2. | Краткое наименование |  |
| 3. | ИНН |  |
| 4. | ОГРН |  |
| 5. | Место нахождения (адрес) |  |
| 6. | Дата государственной регистрации |  |
| 7. | Сайт |  |
| 8. | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
| 9. | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
| 10. | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п.п. | Сведения о принадлежащем Эмитенту объекте изобразительного искусства: | |
| 1. | Наименование объекта (картины): |  |
| 2. | Автор работы: |  |
| 3. | Включена в серию работ: |  |
| 4. | Уникальный идентификатор картины: |  |
| 5. | Документы, подтверждающие подлинность работы: | 1. Сертификат подлинности №\*\*\*\*, дата \*\*\*\*, выдан: \*\*\*\*\*; 2. договор №\*\*\*\*\*, дата \*\*\*\*;   \*\*\*\* |
| 6. | Документы, подтверждающие право собственности Эмитента ЦФА на объект изобразительного искусства (картину) | Договор купли продажи картины №\*\*\*\*, дата\*\*\*\*. |
| 7. | Стоимость объекта изобразительного искусства: | \*\*\* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п.п. | Сведения о лице, осуществляющем хранение картины (депозитарий, галерея или Эмитент) (если применимо): | |
| 1. | Полное наименование / ФИО юридического лица / индивидуального предпринимателя: |  |
| 2. | ИНН: |  |
| 3. | Адрес юридического лица / индивидуального предпринимателя: |  |
| 4. | Сайт |  |
| 5. | Адрес места хранения работы: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п.п. | Сведения об организаторах продажи картины (галереи, аукционы) (если применимо): | |
| 1. | Полное наименование / ФИО юридического лица / индивидуального предпринимателя: |  |
| 1.2. | ИНН: |  |
| 1.3. | Адрес юридического лица/ индивидуального предпринимателя: |  |
| 1.4. | Сайт |  |
| 1.5. | Комиссия за продажу картины: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
| 1. | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
| 2. | Краткое наименование | НКО АО НРД |
| 3. | ИНН | 7702165310 |
| 4. | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
| 1. | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
| 2. | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
| 3. | ИНН | 7702077840 |
| 4. | Сайт | www.moex.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
| 1. | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
| 2. | Объем прав по ЦФА |  Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска.   Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами.   Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
| 3. | Количество выпускаемых ЦФА |  |
| 4. | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске |  |
| 5. | Форма размещения ЦФА | Цена определяется в соответствии с пунктом 4 Решения о выпуске. |
| 6. | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_ по московскому времени. |
| 7. | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_ по московскому времени. |
| 8. | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом | Объем прав, удостоверяемых 1 (одним) ЦФА:  8.1.1. Право на получение от Эмитента денежной суммы при погашении ЦФА в  размере цены приобретения при выпуске ЦФА (пункт 4 выше) в Дату погашения ЦФА.  Цена приобретения одного ЦФА при выпуске (размещении) ЦФА составляет \_\_\_\_\_\_\_\_ рублей;  8.1.2. Право на получение от Эмитента процентного дохода в размере, равном \_\_\_ % \_\_\_\_\_\_ от цены приобретения ЦФА при выпуске (размещении) ЦФА, в Дату погашения ЦФА.  Гарантированный процентный доход инвестора, ставка для расчёта которого за период выплаты дохода ЦФА в процентах, установленная эмитентом в размере \_\_\_ % \_\_\_\_\_\_ (рассчитывается от цены приобретения ЦФА при выпуске ЦФА); |
| 9. | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Если Дата исполнения обязательств  Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое  исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства,  указанного в пункте 8 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59.  В Дату исполнения обязательства  (Дату погашения) исполнение денежного  обязательства со стороны Эмитента  осуществляется в период времени,  указанный выше, при условии, что:  1) исполнены надлежащим образом иные  денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске  ЦФА (в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД), и  2) остатка денежных средств на учетном  регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.  Расчеты осуществляются на основании  фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету по состоянию на 10:00 (по московскому времени) в Дату исполнения обязательств Эмитентом.  ЦФА погашаются не позднее следующего  рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом. |
| 10. | ЦФА, предназначенные для определенного круга инвесторов | Выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться неквалифицированными инвесторами. Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - юридических лиц, а также в случае, предусмотренном пунктом 8.14 Правил, физическим лицам или индивидуальным предпринимателям, включенным в Реестр Пользователей. |
| 11. | Способы оплаты ЦФА |  Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА.   Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
| 12. | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
| 13. | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
| 14. | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий |  Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске.   Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
| 15. | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
| 16. | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
| 17. | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
| 18. | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая пункт 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
| 19. | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Проценты, начисляемые, выплачиваемые Инвестору, в период обращения ЦФА, то есть до даты исполнения обязательств Эмитента, не предусмотрены.  Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, а также объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом в соответствии с Решением о выпуске определяются с точностью до 2 -ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение 2 -ого знака после запятой не изменяется, если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется 58 (увеличивается на единицу), если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой. |

|  |  |
| --- | --- |
| №  п.п. | Заключительные положения |
| 1. | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
| 2. | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.8[[21]](#footnote-21)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[22]](#footnote-22)**

**(Благотворительная деятельность)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА; (iii) а также на момент обращения ЦФА, исполнения обязательств по ЦФА и после их погашения, Эмитентом будет соблюдена цель выпуска ЦФА, указанная в пункте 2 параметров выпуска ЦФА настоящего Решения о выпуске ЦФА. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. * Каждый ЦФА выпускается в целях благотворительности, а именно \_\_\_ (*описание цели*) * В соответствии со ст.2 Федерального закона от 11.08.1995 №135-ФЗ «О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)» целью настоящего Решения о выпуске является: * содействия деятельности в сфере образования, науки, культуры, искусства, просвещения, духовному развитию личности; * содействия патриотическому, духовно-нравственному воспитанию детей и молодежи; * охраны и должного содержания зданий, объектов и территорий, имеющих историческое, культовое, культурное или природоохранное значение, и мест захоронения. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске | \_\_\_\_\_\_ (*сумма в рублях прописью*) руб. \_\_\_\_\_\_ коп. |
|  | Форма размещения ЦФА | Цена определяется в соответствии с пунктом 4 Решения о выпуске. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, определяется по формуле:  СТ = ЦП – Р, но не менее 1 копейки (0,01 рубля)  СТ – стоимость 1 (одного) ЦФА при погашении  ЦП - Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске  Р – сумма денежных средств, указанная в платежном(-ых) поручении(-ях) Эмитента, перечисленная в пользу лиц, указанных в нем (них) в период со дня, следующего за датой окончания размещения выпускаемых ЦФА, до дня (включительно), предшествующего дате исполнения обязательств Эмитента, при условии указания в назначении платежа информации о цели \_\_\_ (*описание цели*).  Платежные поручения, направляются в порядке и на условиях, предусмотренных пунктом 18 настоящего Решения о выпуске. |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 9 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   **Расчеты** осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету по состоянию на 10:00 (по московскому времени) в Дату исполнения обязательств Эмитентом.  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом. |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться только квалифицированными инвесторами.  Данное решение о выпуске адресовано определенному кругу лиц. Заявки на участие в Выпуске ЦФА в течение Периода размещения ЦФА, могут подавать только Инвесторы, являющиеся юридическими лицами со следующим Id – пользователя (верифицировать название):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(id из ИС ЦФА)*  Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - юридических лиц, а также в случае, предусмотренном пунктом 8.14 Правил, физическим лицам или индивидуальным предпринимателям, включенным в Реестр Пользователей. |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  С целью надлежащего расчета объема прав, предусмотренных пунктом 8 настоящего Решения, Эмитент принимает обязательства по направлению Оператору обмена ЦФА, Оператору информационной системы и Инвестору (являющемуся обладателем ЦФА на дату (включительно), предшествующую дате исполнения обязательств Эмитента) информации об общей сумме денежных средств, перечисленных согласно пункту 8 настоящего Решения с приложением заверенных копий платежных поручений, подтверждающих указанную сумму.  Информация об общей сумме денежных средств, предусмотренная настоящим пунктом, предоставляется Эмитентом:   1. Оператору обмена и Оператору информационной системы посредством электронной почты по адресам: [dfa@nsd.ru , dfa@moex.com]; 2. Инвестору посредством электронной почты по адресу, предоставленному Эмитентом со стороны Оператора обмена.   Информация об общей сумме денежных средств, предусмотренная настоящим пунктом, предоставляется Эмитентом путем направления одного электронного письма, адресованного одновременного Оператору обмен, Оператору информационной системы, Инвестору не позднее 18.00 (время московское) дня, предшествующего дате исполнения обязательств Эмитента.  Направление указанного письма является достаточным подтверждением подлинности, достоверности и корректности информации, указанной в нем, в том числе о надлежащем соблюдении цели настоящего Решения о выпуске.  При отсутствии информации, направленной со стороны Эмитента, сумма денежных средств, указанная как «Р» в пункте 8 настоящего Решения о выпуске, признается равной 0 (нолю).  Эмитент обязуется и признает, что будет направлять информацию согласно подпунктам 1 и 2 настоящего пункта 18 Решения о выпуске единовременно и в одинаковом объёме.  При условии предоставления документов от Эмитента, а также отсутствия у НКО АО НРД на Дату погашения информации о жалобах и претензиях в отношении Эмитента со стороны Инвестора, выпуск считается погашенным, и ЦФА гасятся по формуле в порядке и на условиях, указанных в пункте 8 Решения о выпуске. При наличии замечаний со стороны Инвестора к информации об общей сумме денежных средств, предусмотренных настоящим пунктом, Инвестор принимает на себя обязательство направить ответное электронное письмо всем адресатам (через Личный кабинет Участника (ЛКУ) в соответствии с Правилами ЭДО НРД) c мотивированным обоснованием возникших возражений до 09:00 (время московское) дня исполнения обязательств Эмитента. Отсутствие указанного письма, направленного всем адресатам до указанного времени, является полным и всесторонним подтверждением Инвестора об отсутствии возражений относительно суммы денежных средств, перечисленных Эмитентом в соответствии с пунктом 8 Решения о выпуске («Р»).  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая пункт 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Проценты, начисляемые, выплачиваемые инвестору, в период обращения ЦФА, то есть до даты исполнения обязательств Эмитента, не предусмотрены.  Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, а также объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом в соответствии с Решением о выпуске определяются с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение 2-ого знака после запятой не изменяется, если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА.  Инвестор осознает и согласен, с целью сделок с ЦФА на основании настоящего Решения о выпуске, указанной Эмитентом в настоящем Решении о выпуске. |

# Приложение 1.9[[23]](#footnote-23)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[24]](#footnote-24)**

**(с оплатой процентов в конце срока, с фиксированной процентной ставкой, с ограничением на вторичное обращение**

**с использованием разделов (блокировочных) Кошельков)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска вне зависимости от времени приобретения ЦФА. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами.   При этом после приобретения ЦФА Инвестором в рамках данного выпуска, такой Инвестор гарантирует и обязуется не распоряжаться ЦФА, в том числе не совершать действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог, в течение срока, определенного согласно условиям, указанным в пункте 21 настоящего Решения о выпуске. Данное ограничение (условия) на распоряжение ЦФА не исключает возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА.   * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА, в штуках | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске (в рублях) | *\_\_\_\_\_\_ (сумма в рублях прописью) руб. \_\_\_\_\_\_ коп.* |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене, определенной в соответствии с пунктом 4 Решения о выпуске. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Процентная ставка по денежному требованию, удостоверенному ЦФА.  Процентная ставка начисляется на Сумму Цены приобретения, указанную в пункте 4 Решения о выпуске, с даты, следующей за датой окончания размещения выпускаемых ЦФА (пункт 7 Решения о выпуске) до Даты исполнения обязательств Эмитента по погашению ЦФА (пункт 11 Решения о выпуске) включительно (расчетный период). При расчете Суммы процентов (периодического (процентного) дохода) за расчетный период используется действительное число календарных дней в году (365 или 366).  Периодический (процентный) доход выплачивается Эмитентом в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения). | \_\_\_\_\_\_ (*значение процентной ставки прописью*) процентов годовых |
|  | Сумма процентов (в рублях), выплачиваемых в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения) для каждого ЦФА | *\_\_\_\_\_\_ (сумма в рублях прописью) руб. \_\_\_\_\_\_ коп.* |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА, (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения), включая Сумму процентов, указанную в п. 9 Решения о выпуске | *\_\_\_\_\_\_ (сумма в рублях прописью) руб. \_\_\_\_\_\_ коп.* |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. При этом оплата процентов за такую задержку в платеже не осуществляется.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету согласно разделу 14 Правил ПАО Московская Биржа.  ЦФА погашаются не позднее даты прекращения обязательств Эмитентом.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  Обязательства Эмитента считаются исполненными в момент поступления денежных средств по оплате обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, на номинальный счет Оператора обмена ЦФА (ПАО Московская Биржа) в полном объеме.] |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Настоящее Решение о выпуске является адресной офертой о заключении сделки приобретения ЦФА и адресовано в пользу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается полное наименование Инвестора ЦФА)*, ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ОГРН Инвестора ЦФА)*, ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ИНН Инвестора ЦФА)*  *[По усмотрению Эмитента может быть дополнительно указано наименование Эмитента с оговоркой:*  *ЦФА в соответствии с данным Решением о выпуске и на указанных в нем условиях могут быть приобретены также Эмитентом* ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ИНН Эмитента ЦФА)].* |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным)  Условия, при которых сделка по приобретению ЦФА при их выпуске не считается исполненной, а выпуск ЦФА не может быть признан состоявшимся (завершенным) | Признание выпуска ЦФА состоявшимся (завершенным) с последующим зачислением ЦФА их первому владельцу осуществляются не позднее двух часов с момента наступления Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА, при наступлении следующих условий:  заключение договора о приобретении ЦФА в количестве, указанном в пункте 3 Решения о выпуске, и отражение не позднее одного часа с момента наступления Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА на учетном регистре Эмитента в рамках Номинального счета полной суммы денежных средств, равной суммарному объему Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА, перечисляемой Инвестором ЦФА в счет оплаты приобретаемых им в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА.  Обязательства Инвестора ЦФА по осуществлению оплаты приобретаемых им в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА в размере суммарного объема Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА считаются исполненными в момент отражения на учетном регистре Эмитента в рамках Номинального счета полной суммы денежных средств, равной суммарному объему Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА.  Сделка по приобретению ЦФА при их выпуске не считается исполненной, а выпуск ЦФА не может быть признан состоявшимся (завершенным) в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Инвестором ЦФА своих обязательств по оплате ЦФА в соответствии с настоящим Решением о выпуске. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с Инвестором ЦФА, указанным в пункте 12 Решения о выпуске. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * При зачислении ЦФА при выпуске происходит фиксация (зачисление) ЦФА на разделах (блокировочных) Кошельков Инвесторов – разделы Кошельков Инвесторов для фиксации и учета записей об Ограничении на распоряжение. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Ответственность Эмитента за неисполнение (ненадлежащее исполнение) своих обязательств по настоящему Решению о выпуске ограничена возмещением реального документально подтвержденного ущерба, упущенная выгода возмещению не подлежит. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее даты прекращения обязательств Эмитентом путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая п. 16.3 Правил) НКО АО НРД.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможно только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Проценты, начисляемые и выплачиваемые Инвестору до Даты исполнения обязательств Эмитента, не предусмотрены.  Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, а также объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом в соответствии с Решением о выпуске, определяются с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение 2-ого знака после запятой не изменяется, если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой.  Существенным условием для приобретения ЦФА при размещении (данном выпуске ЦФА) является согласие лица, направившего заявку на приобретение ЦФА при совершении сделки размещения, не распоряжаться ЦФА, в том числе не совершать действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог – с момента зачисления ЦФА на регистр (адрес) в Информационной системе указанного лица – приобретателя ЦФА до Даты исполнения обязательств Эмитентом (Даты погашения) включительно (далее – Ограничение на распоряжение ЦФА).  Согласие Пользователей на приобретение ЦФА на указанных в настоящем Решении о выпуске условиях выражается путем направления заявки на приобретение ЦФА при их размещении и не требует отдельного дополнительного волеизъявления и на этом основании в Информационной системе вносится запись об Ограничении распоряжения ЦФА (что позволяет зачислить ЦФА на Кошельки Инвесторов (в том числе на разделах (блокировочных) Кошельков этих Инвесторов)).  Гарантии и заверения обладателя ЦФА.  Лицо, направившее заявку на приобретение ЦФА при их размещении (первый обладатель ЦФА, а также любое лицо – обладатель ЦФА, к которому перешли права на ЦФА в случаях и по основаниям, предусмотренным законодательством РФ) одновременно дает следующие гарантии и заверения в адрес Эмитента:  - обладатель ЦФА понимает и осознает существенные условия размещения, установленные выше в данном Решении о выпуске, в виде ограничения совершения сделок по распоряжению ЦФА, в том числе совершению действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог до Даты исполнения обязательств Эмитентом (Даты погашения) (включительно);  - Согласие Пользователя с условиями приобретения ЦФА предоставляются добровольно, осознанно и явно путем направления заявки на приобретение ЦФА при их размещении.  Указанные в настоящем Решении о выпуске ограничения на распоряжение ЦФА позволяют осуществить их погашение на условиях, указанных в настоящем Решении о выпуске.  Указанные в настоящем Решении о выпуске ограничения (условия) на распоряжение ЦФА не исключают возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.9.2

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[25]](#footnote-25)**

**(с оплатой процентов в конце срока, с фиксированной процентной ставкой, с автоматизированным ограничением на вторичное обращение)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска вне зависимости от времени приобретения ЦФА. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами.   При этом после приобретения ЦФА Инвестором в рамках данного выпуска, такой Инвестор гарантирует и обязуется не распоряжаться ЦФА, в том числе не совершать действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог, в течение срока, определенного согласно условиям, указанным в пункте 21 настоящего Решения о выпуске. Данное ограничение (условия) на распоряжение ЦФА не исключает возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА.   * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА, в штуках | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске (в рублях) | *\_\_\_\_\_\_ (сумма в рублях прописью) руб. \_\_\_\_\_\_ коп.* |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене, определенной в соответствии с пунктом 4 Решения о выпуске. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Процентная ставка по денежному требованию, удостоверенному ЦФА.  Процентная ставка начисляется на Сумму Цены приобретения, указанную в пункте 4 Решения о выпуске, с даты, следующей за датой окончания размещения выпускаемых ЦФА (пункт 7 Решения о выпуске) до Даты исполнения обязательств Эмитента по погашению ЦФА (пункт 11 Решения о выпуске) включительно (расчетный период). При расчете Суммы процентов (периодического (процентного) дохода) за расчетный период используется действительное число календарных дней в году (365 или 366).  Периодический (процентный) доход выплачивается Эмитентом в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения). | \_\_\_\_\_\_ (*значение процентной ставки прописью*) процентов годовых |
|  | Сумма процентов (в рублях), выплачиваемых в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения) для каждого ЦФА | *\_\_\_\_\_\_ (сумма в рублях прописью) руб. \_\_\_\_\_\_ коп.* |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА, (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения), включая Сумму процентов, указанную в п. 9 Решения о выпуске | *\_\_\_\_\_\_ (сумма в рублях прописью) руб. \_\_\_\_\_\_ коп.* |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. При этом оплата процентов за такую задержку в платеже не осуществляется.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету согласно разделу 14 Правил ПАО Московская Биржа.  ЦФА погашаются не позднее даты прекращения обязательств Эмитентом.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  Обязательства Эмитента считаются исполненными в момент поступления денежных средств по оплате обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, на учетные регистры инвесторов в рамках номинального счета Оператора обмена ЦФА (ПАО Московская Биржа) в полном объеме.] |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Настоящее Решение о выпуске является адресной офертой о заключении сделки приобретения ЦФА и адресовано в пользу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается полное наименование Инвестора ЦФА)*, ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ОГРН Инвестора ЦФА)*, ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ИНН Инвестора ЦФА)*  *[По усмотрению Эмитента может быть дополнительно указано наименование Эмитента с оговоркой:*  *ЦФА в соответствии с данным Решением о выпуске и на указанных в нем условиях после размещения могут быть приобретены также Эмитентом* ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ИНН Эмитента ЦФА)].* |
|  | Способы оплаты ЦФА | Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА.  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным)  Условия, при которых сделка по приобретению ЦФА при их выпуске не считается исполненной, а выпуск ЦФА не может быть признан состоявшимся (завершенным) | Признание выпуска ЦФА состоявшимся (завершенным) с последующим зачислением ЦФА их первому владельцу осуществляются не позднее двух часов с момента наступления Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА, при наступлении следующих условий:  заключение договора о приобретении ЦФА в количестве, указанном в пункте 3 Решения о выпуске, и отражение не позднее одного часа с момента наступления Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА на учетном регистре Эмитента в рамках Номинального счета полной суммы денежных средств, равной суммарному объему Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА, перечисляемой Инвестором ЦФА в счет оплаты приобретаемых им в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА.  Обязательства Инвестора ЦФА по осуществлению оплаты приобретаемых им в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА в размере суммарного объема Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА считаются исполненными в момент отражения на учетном регистре Эмитента в рамках Номинального счета полной суммы денежных средств, равной суммарному объему Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА.  Сделка по приобретению ЦФА при их выпуске не считается исполненной, а выпуск ЦФА не может быть признан состоявшимся (завершенным) в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Инвестором ЦФА своих обязательств по оплате ЦФА в соответствии с настоящим Решением о выпуске. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с Инвестором ЦФА, указанным в пункте 12 данного раздела Решения о выпуске. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * При зачислении ЦФА при выпуске происходит фиксация и учет записей об Ограничении на распоряжение в соответствии с пунктом 21 данного раздела Решения о выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Ответственность Эмитента за неисполнение (ненадлежащее исполнение) своих обязательств по настоящему Решению о выпуске ограничена возмещением реального документально подтвержденного ущерба, упущенная выгода возмещению не подлежит. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 данного раздела Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее даты прекращения обязательств Эмитентом путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая п. 16.3 Правил) НКО АО НРД.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможно только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Проценты, начисляемые и выплачиваемые Инвестору до Даты исполнения обязательств Эмитента, не предусмотрены.  Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, а также объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом в соответствии с Решением о выпуске, определяются с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение 2-ого знака после запятой не изменяется, если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой.  Существенным условием для приобретения ЦФА при размещении (данном выпуске ЦФА) является согласие лица, направившего заявку на приобретение ЦФА при совершении сделки размещения, не распоряжаться ЦФА, в том числе не совершать действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог – с момента зачисления ЦФА на регистр (адрес) в Информационной системе указанного лица – приобретателя ЦФА до Даты исполнения обязательств Эмитентом (Даты погашения) включительно (далее – Ограничение на распоряжение ЦФА).  Согласие Пользователей на приобретение ЦФА на указанных в настоящем Решении о выпуске условиях выражается путем направления заявки на приобретение ЦФА при их размещении одновременно выступает поручением Пользователя на внесение записи об Ограничении и не требует отдельного дополнительного волеизъявления (что позволяет зачислить ЦФА на Кошельки Инвесторов) и на этом основании в Информационной системе вносится запись об Ограничении распоряжения ЦФА.  Гарантии и заверения обладателя ЦФА.  Лицо, направившее заявку на приобретение ЦФА при их размещении (первый обладатель ЦФА, а также любое лицо – обладатель ЦФА, к которому перешли права на ЦФА в случаях и по основаниям, предусмотренным законодательством РФ) одновременно дает следующие гарантии и заверения в адрес Эмитента:  - обладатель ЦФА понимает и осознает существенные условия размещения, установленные выше в данном Решении о выпуске, в виде ограничения совершения сделок по распоряжению ЦФА, в том числе совершению действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог до Даты исполнения обязательств Эмитентом (Даты погашения) (включительно);  - Согласие Пользователя с условиями приобретения ЦФА предоставляются добровольно, осознанно и явно путем направления заявки на приобретение ЦФА при их размещении.  Указанные в настоящем Решении о выпуске ограничения на распоряжение ЦФА позволяют осуществить их погашение на условиях, указанных в настоящем Решении о выпуске.  Указанные в настоящем Решении о выпуске ограничения (условия) на распоряжение ЦФА не исключают возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.10[[26]](#footnote-26)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[27]](#footnote-27)**

**(с оплатой процентов в конце срока, с плавающей процентной ставкой, с ограничением на вторичное обращение)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска вне зависимости от времени приобретения ЦФА. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами.   При этом после приобретения ЦФА Инвестором в рамках данного выпуска, такой Инвестор гарантирует и обязуется не распоряжаться ЦФА, в том числе не совершать действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог, в течение срока, определенного согласно условиям, указанным в пункте 21 настоящего Решения о выпуске. Данное ограничение (условия) на распоряжение ЦФА не исключает возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА.   * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА, в штуках | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске (в рублях) | *\_\_\_\_\_\_ (сумма в рублях прописью) руб. \_\_\_\_\_\_ коп.* |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене, определенной в соответствии с пунктом 4 Решения о выпуске. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Процентная ставка по денежному требованию, удостоверенному ЦФА.  Процентная ставка начисляется на Сумму Цены приобретения, указанную в пункте 4 Решения о выпуске, с даты, следующей за датой окончания размещения выпускаемых ЦФА (пункт 7 Решения о выпуске) до Даты исполнения обязательств Эмитента по погашению ЦФА (пункт 11 Решения о выпуске) включительно (расчетный период). При расчете Суммы процентов (периодического (процентного) дохода) за расчетный период используется действительное число календарных дней в году (365).  Периодический (процентный) доход выплачивается Эмитентом в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения). | ПД % = КСср +/- С%,  где  ПД % - процентная ставка для расчёта периодического (процентного) дохода по ЦФА за период выплаты периодического (процентного) дохода по ЦФА (расчетный период), в процентах годовых,  КСср (в процентах годовых) – cреднее значение Ключевой ставки ЦБ РФ за расчетный период, которое определяется по следующей формуле:  , где  j - порядковый номер каждого из календарных дней расчётного периода,  КСj - Ключевая ставка, установленная Центральным Банком РФ, действующая по состоянию на каждый календарный день расчетного периода, в процентах годовых,  T - общее количество календарных дней в расчётном периоде,  С - размер спреда, устанавливаемый Эмитентом с учетом конъюнктуры рынка, который составляет \_\_\_\_\_ *(значение спреда прописью)* процентов годовых. |
|  | Сумма процентов (в рублях), выплачиваемых в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения) для каждого ЦФА | Для расчета Суммы процентов (периодического (процентного) дохода), подлежащих выплате в Дату погашения на один ЦФА используется следующая формула:  ПД = ЦП \* ПД % \* T / (365 (или 366), где  ПД – Сумма процентов (величина периодического (процентного) дохода) на 1 (один) ЦФА, в рублях,  ЦП - Цена приобретения 1 (одного) ЦФА, указанная в пункте 4 Решения о выпуске, в рублях,  ПД % - Процентная ставка, определяемая в соответствии с пунктом 8 Решения о выпуске, в процентах годовых,  T - общее количество календарных дней в расчётном периоде. |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА, (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения), включая Сумму процентов, указанную в п. 9 Решения о выпуске | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА, (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения), определяется по следующей формуле:  СТ2 = ЦП + ПД  СТ2 – стоимость 1 (одного) ЦФА при погашении, в рублях,  ЦП - Цена приобретения 1 (одного) ЦФА, указанная в пункте 4 Решения о выпуске, в рублях,  ПД – Сумма процентов (величина периодического (процентного) дохода) на 1 (один) ЦФА, определяемая в соответствии с пунктом 9 Решения о выпуске, в рублях |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. При этом оплата процентов за такую задержку в платеже не осуществляется.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету согласно разделу 14 Правил ПАО Московская Биржа.  ЦФА погашаются не позднее даты прекращения обязательств Эмитентом.  Обязательства Эмитента считаются исполненными в момент поступления денежных средств по оплате обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, на номинальный счет Оператора обмена ЦФА (ПАО Московская Биржа) в полном объеме. |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Настоящее Решение о выпуске является адресной офертой о заключении сделки приобретения ЦФА и адресовано в пользу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается полное наименование Инвестора ЦФА)*, ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ОГРН Инвестора ЦФА)*, ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ИНН Инвестора ЦФА)* |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным)  Условия, при которых сделка по приобретению ЦФА при их выпуске не считается исполненной, а выпуск ЦФА не может быть признан состоявшимся (завершенным) | Признание выпуска ЦФА состоявшимся (завершенным) с последующим зачислением ЦФА их первому владельцу осуществляются не позднее двух часов с момента наступления Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА, при наступлении следующих условий:  заключение договора о приобретении ЦФА в количестве, указанном в пункте 3 Решения о выпуске, и отражение не позднее одного часа с момента наступления Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА на учетном регистре Эмитента в рамках Номинального счета полной суммы денежных средств, равной суммарному объему Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА, перечисляемой Инвестором ЦФА в счет оплаты приобретаемых им в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА.  Обязательства Инвестора ЦФА по осуществлению оплаты приобретаемых им в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА в размере суммарного объема Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА считаются исполненными в момент отражения на учетном регистре Эмитента в рамках Номинального счета полной суммы денежных средств, равной суммарному объему Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА.  Сделка по приобретению ЦФА при их выпуске не считается исполненной, а выпуск ЦФА не может быть признан состоявшимся (завершенным) в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Инвестором ЦФА своих обязательств по оплате ЦФА в соответствии с настоящим Решением о выпуске. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с Инвестором ЦФА, указанным в пункте 12 Решения о выпуске. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * При зачислении ЦФА при выпуске происходит фиксация (зачисление) ЦФА на разделах (блокировочных) Кошельков Инвесторов – разделы Кошельков Инвесторов для фиксации и учета записей об Ограничении на распоряжение. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Ответственность Эмитента за неисполнение (ненадлежащее исполнение) своих обязательств по настоящему Решению о выпуске ограничена возмещением реального документально подтвержденного ущерба, упущенная выгода возмещению не подлежит. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее даты прекращения обязательств Эмитентом путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая п. 16.3 Правил) НКО АО НРД.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможно только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Проценты, начисляемые и выплачиваемые Инвестору до Даты исполнения обязательств Эмитента, не предусмотрены.  Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, а также объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом в соответствии с Решением о выпуске, определяются с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение 2-ого знака после запятой не изменяется, если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой.  Существенным условием для приобретения ЦФА при размещении (данном выпуске ЦФА) является согласие лица, направившего заявку на приобретение ЦФА при совершении сделки размещения, не распоряжаться ЦФА, в том числе не совершать действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог – с момента зачисления ЦФА на регистр (адрес) в Информационной системе указанного лица – приобретателя ЦФА до Даты исполнения обязательств Эмитентом (Даты погашения) включительно (далее – Ограничение на распоряжение ЦФА).  Согласие Пользователей на приобретение ЦФА на указанных в настоящем Решении о выпуске условиях выражается путем направления заявки на приобретение ЦФА при их размещении и не требует отдельного дополнительного волеизъявления и на этом основании в Информационной системе вносится запись об Ограничении распоряжения ЦФА (что позволяет зачислить ЦФА на Кошельки Инвесторов (в том числе на разделах (блокировочных) Кошельков этих Инвесторов)).  Гарантии и заверения обладателя ЦФА.  Лицо, направившее заявку на приобретение ЦФА при их размещении (первый обладатель ЦФА, а также любое лицо – обладатель ЦФА, к которому перешли права на ЦФА в случаях и по основаниям, предусмотренным законодательством РФ) одновременно дает следующие гарантии и заверения в адрес Эмитента:  - обладатель ЦФА понимает и осознает существенные условия размещения, установленные выше в данном Решении о выпуске, в виде ограничения совершения сделок по распоряжению ЦФА, в том числе совершению действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог до Даты исполнения обязательств Эмитентом (Даты погашения) (включительно);  - Согласие Пользователя с условиями приобретения ЦФА предоставляются добровольно, осознанно и явно путем направления заявки на приобретение ЦФА при их размещении.  Указанные в настоящем Решении о выпуске ограничения на распоряжение ЦФА позволяют осуществить их погашение на условиях, указанных в настоящем Решении о выпуске.  Указанные в настоящем Решении о выпуске ограничения (условия) на распоряжение ЦФА не исключают возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА.  *(Вариант заполнения при плавающей процентной ставке):*  Если информация о ключевой ставке Центрального банка Российской Федерации, предусмотренная пунктом 8 настоящего раздела Решения о выпуске, недоступна/не определена, то расчет осуществляется на основании цены, определенной и размещенной Центральным банком Российской Федерации на официальном сайте (https://cbr.ru/hd\_base/KeyRate/), на ближайшую дату, предшествующую дате, когда указанная информация недоступна/не определена. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.10.2[[28]](#footnote-28)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[29]](#footnote-29)**

**(с оплатой процентов в конце срока, с плавающей процентной ставкой,   
с автоматизированным ограничением на вторичное обращение)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска вне зависимости от времени приобретения ЦФА. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами.   При этом после приобретения ЦФА Инвестором в рамках данного выпуска, такой Инвестор гарантирует и обязуется не распоряжаться ЦФА, в том числе не совершать действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог, в течение срока, определенного согласно условиям, указанным в пункте 21 настоящего Решения о выпуске. Данное ограничение (условия) на распоряжение ЦФА не исключает возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА.   * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА, в штуках | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске (в рублях) | *\_\_\_\_\_\_ (сумма в рублях прописью) руб. \_\_\_\_\_\_ коп.* |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене, определенной в соответствии с пунктом 4 Решения о выпуске. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени. |
|  | Процентная ставка по денежному требованию, удостоверенному ЦФА.  Процентная ставка начисляется на Сумму Цены приобретения, указанную в пункте 4 Решения о выпуске, с даты, следующей за датой окончания размещения выпускаемых ЦФА (пункт 7 Решения о выпуске) до Даты исполнения обязательств Эмитента по погашению ЦФА (пункт 11 Решения о выпуске) включительно (расчетный период). При расчете Суммы процентов (периодического (процентного) дохода) за расчетный период используется действительное число календарных дней в году (365).  Периодический (процентный) доход выплачивается Эмитентом в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения). | ПД % = КСср +/- С%,  где  ПД % - Процентная ставка для расчёта периодического (процентного) дохода по ЦФА за период выплаты периодического (процентного) дохода по ЦФА (расчетный период), в процентах годовых,  КСср (в процентах годовых) – cреднее значение Ключевой ставки ЦБ РФ за расчетный период, которое определяется по следующей формуле:  , где  j - порядковый номер каждого из календарных дней расчётного периода,  КСj - Ключевая ставка, установленная Центральным Банком РФ, действующая по состоянию на каждый календарный день расчетного периода, в процентах годовых,  T - общее количество календарных дней в расчётном периоде,  С - размер спреда, устанавливаемый Эмитентом с учетом конъюнктуры рынка, который составляет \_\_\_\_\_ *(значение спреда прописью)* процентов годовых. |
|  | Сумма процентов (в рублях), выплачиваемых в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения) для каждого ЦФА | Для расчета Суммы процентов (периодического (процентного) дохода), подлежащих выплате в Дату погашения на один ЦФА используется следующая формула:  ПД = ЦП \* ПД % \* T / (365 (или 366), где  ПД – Сумма процентов (величина периодического (процентного) дохода) на 1 (один) ЦФА, в рублях,  ЦП - Цена приобретения 1 (одного) ЦФА, указанная в пункте 4 Решения о выпуске, в рублях,  ПД % - Процентная ставка, определяемая в соответствии с пунктом 8 Решения о выпуске, в процентах годовых,  T - общее количество календарных дней в расчётном периоде. |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА, (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения), включая Сумму процентов, указанную в п. 9 Решения о выпуске | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА, (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом (Дату погашения), определяется по следующей формуле:  СТ2 = ЦП + ПД  СТ2 – стоимость 1 (одного) ЦФА при погашении, в рублях,  ЦП - Цена приобретения 1 (одного) ЦФА, указанная в пункте 4 Решения о выпуске, в рублях,  ПД – Сумма процентов (величина периодического (процентного) дохода) на 1 (один) ЦФА, определяемая в соответствии с пунктом 9 Решения о выпуске, в рублях |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. При этом оплата процентов за такую задержку в платеже не осуществляется.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету согласно разделу 14 Правил ПАО Московская Биржа.  ЦФА погашаются не позднее даты прекращения обязательств Эмитентом.  Обязательства Эмитента считаются исполненными в момент поступления денежных средств по оплате обязательства, указанного в пункте 10 Решения о выпуске, на номинальный счет Оператора обмена ЦФА (ПАО Московская Биржа) в полном объеме. |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Настоящее Решение о выпуске является адресной офертой о заключении сделки приобретения ЦФА и адресовано в пользу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается полное наименование Инвестора ЦФА)*, ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ОГРН Инвестора ЦФА)*, ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ИНН Инвестора ЦФА)*  *[По усмотрению Эмитента может быть дополнительно указано наименование Эмитента с оговоркой:*  *ЦФА в соответствии с данным Решением о выпуске и на указанных в нем условиях после размещения могут быть приобретены также Эмитентом* ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ИНН Эмитента ЦФА)].* |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным)  Условия, при которых сделка по приобретению ЦФА при их выпуске не считается исполненной, а выпуск ЦФА не может быть признан состоявшимся (завершенным) | Признание выпуска ЦФА состоявшимся (завершенным) с последующим зачислением ЦФА их первому владельцу осуществляются не позднее двух часов с момента наступления Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА, при наступлении следующих условий:  заключение договора о приобретении ЦФА в количестве, указанном в пункте 3 Решения о выпуске, и отражение не позднее одного часа с момента наступления Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА на учетном регистре Эмитента в рамках Номинального счета полной суммы денежных средств, равной суммарному объему Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА, перечисляемой Инвестором ЦФА в счет оплаты приобретаемых им в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА.  Обязательства Инвестора ЦФА по осуществлению оплаты приобретаемых им в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА в размере суммарного объема Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА считаются исполненными в момент отражения на учетном регистре Эмитента в рамках Номинального счета полной суммы денежных средств, равной суммарному объему Цены приобретения всех выпускаемых Эмитентом в соответствии с настоящим Решением о выпуске ЦФА.  Сделка по приобретению ЦФА при их выпуске не считается исполненной, а выпуск ЦФА не может быть признан состоявшимся (завершенным) в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Инвестором ЦФА своих обязательств по оплате ЦФА в соответствии с настоящим Решением о выпуске. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с Инвестором ЦФА, указанным в пункте 12 Решения о выпуске. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * При зачислении ЦФА при выпуске происходит фиксация и учет записей об Ограничении на распоряжение в соответствии с пунктом 21 данного раздела Решения о выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Ответственность Эмитента за неисполнение (ненадлежащее исполнение) своих обязательств по настоящему Решению о выпуске ограничена возмещением реального документально подтвержденного ущерба, упущенная выгода возмещению не подлежит. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее даты прекращения обязательств Эмитентом путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая п. 16.3 Правил) НКО АО НРД.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможно только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Проценты, начисляемые и выплачиваемые Инвестору до Даты исполнения обязательств Эмитента, не предусмотрены.  Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, а также объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом в соответствии с Решением о выпуске, определяются с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение 2-ого знака после запятой не изменяется, если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой.  Существенным условием для приобретения ЦФА при размещении (данном выпуске ЦФА) является согласие лица, направившего заявку на приобретение ЦФА при совершении сделки размещения, не распоряжаться ЦФА, в том числе не совершать действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог – с момента зачисления ЦФА на регистр (адрес) в Информационной системе указанного лица – приобретателя ЦФА до Даты исполнения обязательств Эмитентом (Даты погашения) включительно (далее – Ограничение на распоряжение ЦФА).  Согласие Пользователей на приобретение ЦФА на указанных в настоящем Решении о выпуске условиях выражается путем направления заявки на приобретение ЦФА при их размещении одновременно выступает поручением Пользователя на внесение записи об Ограничении и не требует отдельного дополнительного волеизъявления (что позволяет зачислить ЦФА на Кошельки Инвесторов) и на этом основании в Информационной системе вносится запись об Ограничении распоряжения ЦФА).  Гарантии и заверения обладателя ЦФА.  Лицо, направившее заявку на приобретение ЦФА при их размещении (первый обладатель ЦФА, а также любое лицо – обладатель ЦФА, к которому перешли права на ЦФА в случаях и по основаниям, предусмотренным законодательством РФ) одновременно дает следующие гарантии и заверения в адрес Эмитента:  - обладатель ЦФА понимает и осознает существенные условия размещения, установленные выше в данном Решении о выпуске, в виде ограничения совершения сделок по распоряжению ЦФА, в том числе совершению действий, направленных на отчуждение ЦФА третьим лицам, включая обмен ЦФА на цифровые финансовые активы другого вида либо на цифровые права, передачу ЦФА в залог до Даты исполнения обязательств Эмитентом (Даты погашения) (включительно);  - Согласие Пользователя с условиями приобретения ЦФА предоставляются добровольно, осознанно и явно путем направления заявки на приобретение ЦФА при их размещении.  Указанные в настоящем Решении о выпуске ограничения на распоряжение ЦФА позволяют осуществить их погашение на условиях, указанных в настоящем Решении о выпуске.  Указанные в настоящем Решении о выпуске ограничения (условия) на распоряжение ЦФА не исключают возможности перехода прав на ЦФА в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации. При этом указанные ограничения распространяют свое действие в отношении нового обладателя ЦФА.  *(Вариант заполнения при плавающей процентной ставке):*  Если информация о ключевой ставке Центрального банка Российской Федерации, предусмотренная пунктом 8 настоящего раздела Решения о выпуске, недоступна/не определена, то расчет осуществляется на основании цены, определенной и размещенной Центральным банком РФ на официальном сайте (https://cbr.ru/hd\_base/KeyRate/), на ближайшую дату, предшествующую дате, когда указанная информация недоступна/не определена |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

# Приложение 1.11[[30]](#footnote-30)

**РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА[[31]](#footnote-31)**

**(ЦФА спериодическими платежами, привязанными к индикатору)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
|  | Полное фирменное наименование |  |
|  | Краткое наименование |  |
|  | ИНН |  |
|  | ОГРН |  |
|  | Место нахождения (адрес) |  |
|  | Дата государственной регистрации |  |
|  | Сайт |  |
|  | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
|  | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
|  | Краткое наименование | НКО АО НРД |
|  | ИНН | 7702165310 |
|  | Сайт | www.nsd.ru |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
|  | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
|  | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
|  | ИНН | 7702077840 |
|  | Сайт | www.moex.com |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
|  | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
|  | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска вне зависимости от времени приобретения ЦФА. Дополнительные права по отношению к Эмитенту при приобретении ЦФА Инвестором обусловлены уплатой Периодических платежей с учетом пунктов 8, 9, 22 Решения о выпуске. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
|  | Количество выпускаемых ЦФА | \_\_\_ (*количество прописью*) шт. |
|  | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске | \_\_\_\_\_\_ (*сумма в рублях прописью*) российских рублей. |
|  | Форма размещения ЦФА | По фиксированной цене. |
|  | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени |
|  | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | \_\_.\_\_.20\_\_ в \_\_:\_\_ по московскому времени |
|  | Периодический платеж (периодическая выплата) | Денежные суммы, подлежащие уплате Эмитентом Инвесторам (лицам, которым принадлежат ЦФА (обладатели ЦФА) на дату фиксации и уплаты Периодического платежа), в соответствии с порядком уплаты Периодических платежей (пункты 9, 22 Решения о выпуске) и не являющиеся полностью или частично суммой цены приобретения ЦФА. |
|  | Порядок уплаты Периодического платежа (выплаты) | Уплата Периодических платежей в пользу Инвесторов (лиц, которым принадлежат ЦФА на дату фиксации и уплаты Периодических платежей) осуществляется Эмитентом согласно Графику в соответствии с пунктом 22 Решения о выпуске (далее – График).  Периодический платеж начисляется в рублях Российской Федерации Инвесторам (лицам, которым принадлежат ЦФА), список которых формируется в дату выплаты до начала операционного дня, устанавливаемого Оператором обмена ЦФА, в каждую дату наступления события уплаты Периодического платежа согласно Графику.  Если дата осуществления уплаты Периодического платежа Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за датой осуществления Периодического платежа Эмитентом.  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то выплате подлежат денежные суммы Периодических платежей (за исключением выплат Эмитенту, ставшему обладателем ЦФА), которые указаны в Графике (пункт 22 Решения) до Даты приобретения Эмитентом указанных ЦФА. |
|  | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, равен Цене приобретения ЦФА при выпуске (пункт 4 Решения о выпуске) и составляет \_\_\_\_ (*сумма в рублях прописью*) российских рублей.  Дополнительные права по отношению к Эмитенту при приобретении ЦФА Инвестором обусловлены уплатой Периодических платежей, которые подлежат уплате с учетом пунктов 8, 9, 22 Решения о выпуске Эмитентом таким Инвесторам (лицам, которым принадлежат ЦФА на дату фиксации и уплаты Периодического платежа).  Сумма Периодических платежей рассчитывается как сумма фактически произведенных Периодических платежей согласно Графику в соответствии с пунктами 9, 22 Решения о выпуске.  Проценты на Цену приобретения ЦФА при выпуске (пункт 4 Решения о выпуске) и/или подлежащие уплате Периодические платежи (пункты 8, 9, 22 Решения о выпуске) (соразмерно количеству приобретенных Инвестором ЦФА на период владения ЦФА) не начисляются. |
|  | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | \_\_.\_\_.20\_\_  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом. |
|  | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | Выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться только квалифицированными инвесторами и не предназначены для неквалифицированных инвесторов.  Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - юридических лиц, а также в случае, предусмотренном пунктом 8.14 Правил, физическим лицам или индивидуальным предпринимателям, включенным в Реестр Пользователей. |
|  | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
|  | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
|  | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
|  | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
|  | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
|  | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
|  | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая пункт 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
|  | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу. |
|  | График уплаты Периодических платежей (выплат) | График и параметры, необходимые для расчёта и уплаты периодических платежей указан в приложении 1.  *[Количество Периодических платежей может меняться в зависимости от условий Решения о выпуске].*  Для начисления Дополнительного дохода по выпускаемым ЦФА в дату выплаты периодического платежа происходит расчёт размера платежа по формуле:  ДД%i = Псрi +/- С%  Где:  ДД%i - ставка для расчёта периодического платежа за i-ый период выплаты дохода ЦФА в процентах, годовых  С - размер спреда, устанавливаемый эмитентом по своему усмотрению, с учетом конъюнктуры рынка  i  - порядковый номер расчетного периода для начисления периодического платежа в течение срока действия прав по ЦФА, (i = 1, 2,…,n) указанный в графике уплаты периодического платежа  Псрi - среднее значение процентной ставки, выбранное эмитентом [показатель ключевой ставки Банка России], которое рассчитывается по формуле:  , где  j - порядковый номер каждого из календарных дней i-го расчётного периода  Пj - процентная ставка, действующая по состоянию на каждый календарный день i-го периода  Ti - общее количество календарных дней i-го расчётного периода, указанное в графике уплаты периодического платежа для начисления периодического платежа по ЦФА  Для расчета суммы дополнительного дохода, подлежащего выплате в дату выплаты периодического платежа на один ЦФА используется следующая формула:  ДДi = ЦП \* ДДi% \* Ti / 365, где  ДДi - величина периодического платежа на 1 (один) ЦФА в i-ый расчётный период, установленную в графике уплаты периодического платежа по ЦФА  i  - порядковый номер расчетного периода для начисления дополнительного дохода в течение срока действия прав по ЦФА, (i = 1, 2,…,n) указанный в графике уплаты периодических платежей  ЦП - цена приобретения ЦФА 1 (одной) штуки  ДД%i - ставка для расчёта периодического платежа в i-ю дату  выплаты дохода ЦФА в процентах, годовых  Ti -   общее количество календарных дней i-го расчётного периода, указанное в графике уплаты периодического платежа  Дополнительный доход выплачивается в соответствии с Графиком уплаты периодических платежей. Расчетные периоды начисления Дополнительного дохода по ЦФА установлены Графиком уплаты периодических платежей (дата начала соответствующего расчетного периода не включается, а дата окончания расчетного периода включается в расчет количества дней в таком расчетном периоде).  *[В случае, если для расчёта дополнительного дохода используется значение ключевой ставки]:*  Если информация о ключевой ставке Центрального банка Российской Федерации, предусмотренная пунктом 22 настоящего раздела Решения о выпуске, недоступна/не определена, то расчет осуществляется на основании цены, определенной и размещенной Центральным банком РФ на официальном сайте (https://cbr.ru/hd\_base/KeyRate/), на ближайшую дату, предшествующую дате, когда указанная информация недоступна/не определена.  В случае если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 11 Решения о выпуске) совпадает с датой уплаты Периодического платежа (выплаты), срок исполнения обязательства Эмитента по уплате Периодического платежа (выплаты) считается наступившим раньше, и оно подлежит исполнению раньше, чем обязательства Эмитента, указанные в пункте 11 данного Решения о выпуске, а именно:  (а) Время исполнения обязательства Эмитента по уплате Периодического платежа (выплаты), – в интервале 10:00:00 – 13:29:59 ((по московскому времени) в каждую дату уплаты Периодических платежей, указанную выше в пункте 22 Решения о выпуске;  (б) Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 11 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59 (по московскому времени), при условии исполнения обязательств по уплате Периодического платежа (выплаты).  В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:  1) исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА (в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД), и  2) остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.  Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету во временном интервале, установленном решением оператора обмена ЦФА. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
|  | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
|  | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

Приложение 1

График уплаты периодических платежей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер выплаты периодического платежа (i) | Дата начала расчётного периода (не включается) | Дата окончания расчётного периода (включительно) | Количество дней в периоде (Ti) | Дата выплаты периодического платежа |
| 1 |  |  | (кол-во дней) |  |
| 2 |  |  | (кол-во дней) |  |
| 3 |  |  | (кол-во дней) |  |

*Для примера, дата выпуска 10.07.25 – дата погашения 20.08.25*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер выплаты периодического платежа (i) | Дата начала расчётного периода (не включается) | Дата окончания расчётного периода (включительно) | Количество дней в периоде (Ti) | Дата выплаты периодического платежа |
| 1 | 10.07.2025 | 21.07.2025 | (кол-во дней) | 21.07.2025 |
| 2 | 21.07.2025 | 10.08.2025 | (кол-во дней) | 10.08.2025 |
| 3 | 10.08.2025 | 20.08.2025 | (кол-во дней) | 20.08.2025 |

# Приложение 1.12[[32]](#footnote-32)

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ О ВЫПУСКЕ ЦФА [[33]](#footnote-33)**

**(с опциональностью ставки для расчёта дополнительного дохода)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об Эмитенте | |
| 1. | Полное фирменное наименование |  |
| 2. | Краткое наименование |  |
| 3. | ИНН |  |
| 4. | ОГРН |  |
| 5. | Место нахождения (адрес) |  |
| 6. | Дата государственной регистрации |  |
| 7. | Сайт |  |
| 8. | Наименование должности и (или) статуса лица, занимающего должность (осуществляющего функции) единоличного исполнительного органа Эмитента, либо уполномоченного им лица, подписавшего данное Решение о выпуске ЦФА |  |
| 9. | Наименование и реквизиты документа, на основании которого лицу предоставлено право подписывать данное Решение о выпуске ЦФА |  |
| 10. | Эмитент заверяет и гарантирует, что на дату выпуска ЦФА (i) все необходимые для выпуска, обращения и погашения ЦФА решения органов управления Эмитента приняты в соответствии с корпоративными процедурами, внутренними документами и требованиями законодательства, (ii) в отношении Эмитента не возбуждена любая из процедур банкротства, (iii) отсутствуют обстоятельства, препятствующие исполнению сделок, связанных с выпуском и/или погашением ЦФА | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА | |
| 1. | Полное фирменное наименование | Небанковская кредитная организация акционерное общество «Национальный расчетный депозитарий» |
| 2. | Краткое наименование | НКО АО НРД |
| 3. | ИНН | 7702165310 |
| 4. | Сайт | [www.nsd.ru](http://www.nsd.ru/) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Сведения об операторе обмена ЦФА | |
| 1. | Полное фирменное наименование | Публичное акционерное общество  «Московская Биржа ММВБ-РТС» |
| 2. | Краткое наименование | ПАО Московская Биржа |
| 3. | ИНН | 7702077840 |
| 4. | Сайт | [www.moex.com](http://www.moex.com/) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п.п. | Параметры выпуска ЦФА | |
| 1. | Вид прав, удостоверенных ЦФА | Право денежного требования к Эмитенту. |
| 2. | Объем прав по ЦФА | * Каждый ЦФА имеет равные объем и сроки осуществления прав внутри выпуска. * Инвестор (за исключением Эмитента) имеет право на получение при погашении записей о ЦФА суммы денежных средств в размере, определённом в настоящем Решении о выпуске, и в порядке, установленном Правилами. * Эмитент обязуется соблюдать права Инвесторов (обладателей ЦФА) при соблюдении ими установленного законодательством Российской Федерации порядка осуществления этих прав. |
| 3. | Количество выпускаемых ЦФА | (*количество прописью*) шт. |
| 4. | Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске | (*сумма в рублях прописью*) руб.  коп. |
| 5. | Форма размещения ЦФА | Цена определяется в соответствии с пунктом 4 Решения о выпуске. |
| 6. | Дата и время начала размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | . .20 в : по московскому времени. |
| 7. | Дата и время окончания размещения выпускаемых ЦФА (путем заключения договоров о приобретении) | . .20 в : по московскому времени. |
| 8. | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом | Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, определяется **по формуле (1) или (2) ниже**:  **(1) СТ2 = ЦП\*K1 + ДД\*K2 +/** – **S**  Где:  СТ2 – стоимость одного ЦФА при погашении ЦП – цена приобретения ЦФА 1 (одной) штуки  S – (*сумма в рублях прописью*) руб.  K1 – коэффициент, устанавливаемый Эмитентом по своему усмотрению  K2 – коэффициент, устанавливаемый эмитентом по своему усмотрению  ДД% = Пср **+/** – С%  Где:  ДД% – ставка для расчёта дополнительного дохода за период выплаты дохода ЦФА в процентах, годовых  С% – размер спреда, устанавливаемый эмитентом по своему усмотрению, с учетом конъюнктуры рынка составляет (\_)  Пср – cреднее значение процентной ставки (в т. ч. ключевая ставка, которую устанавливает ЦБ РФ)  Рассчитывается по формуле:  Пср = 1 ∑𝑇 П , где  𝑇 𝑗=1 𝑗  j – порядковый номер каждого из календарных дней расчётного периода  Пj – процентная ставка, установленная Центральным банком РФ (https://cbr.ru/hd\_base/KeyRate/), действующая по состоянию на каждый календарный день (также возможен другой вид процентной ставки по усмотрению эмитента)  T – общее количество календарных дней в расчётном периоде  Для расчета суммы дополнительного дохода, подлежащего выплате в дату погашения на один ЦФА используется следующая формула:  ДД = ЦП \* ДД% \* T / 365, где  ДД – величина дополнительного дохода на 1 (один) ЦФА  ЦП – цена приобретения ЦФА 1 (одной) штуки  ДД% – ставка для расчёта дополнительного дохода  T – общее количество календарных в расчётном периоде  **(2)** В случае, если по усмотрению Эмитента значение коэффициента **K2** будет указано равным «0» (ноль), применяется **формула (2)**:  **СТ2 = ЦП\*K1 +/** – **S,**  Где:  СТ2 – стоимость одного ЦФА при погашении ЦП – цена приобретения ЦФА 1 (одной) штуки  S – (*сумма в рублях прописью*) руб.  K1 – коэффициент, устанавливаемый Эмитентом по своему усмотрению. |
| 9. | Дата исполнения обязательств Эмитентом (Дата погашения) | . .20  Если Дата исполнения обязательств Эмитентом приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то такое исполнение осуществляется в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом.  Исполнение Эмитентом обязательства, указанного в пункте 8 Решения о выпуске, осуществляется в интервале 13:30:00 – 15:59:59. В Дату исполнения обязательства (Дату погашения) исполнение денежного обязательства со стороны Эмитента осуществляется до наступления времени, указанного выше, при условии, что:   1. исполнены надлежащим образом иные денежные обязательства согласно настоящему Решению о выпуске ЦФА и иным решениям о выпуске ЦФА, момент исполнения по которым наступил ранее до или в Дату исполнения обязательства (Дату погашения), указанную в настоящем Решении о выпуске ЦФА *(в отношении выпусков ЦФА, которые не подпадают под положения пункта 16.4. Правил НКО АО НРД)*, и 2. остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента в рамках номинального счета достаточно для такого исполнения.   Расчеты осуществляются на основании фактического остатка денежных средств на учетном регистре Эмитента по номинальному счету по состоянию на 10:00 (по московскому времени) в Дату исполнения обязательств Эмитентом.  ЦФА погашаются не позднее следующего рабочего дня за датой получения информации о прекращении обязательств Эмитентом. |
| 10. | ЦФА, предназначенные для определенного круга Инвесторов | [[34]](#footnote-34) [Определяется Эмитентом в зависимости от выбранной по усмотрению Эмитента опции в пункте 8 Решения о выпуске для расчета объема прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств:  (1) Поскольку объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, определяется по формуле (1) (см. пункт 8 Решения о выпуске выше), **то выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться только квалифицированными инвесторами.**  *(Выше указан вариант заполнения в случае, если Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, указанный в п. 8 Решения о выпуске,* ***поставлен******в зависимость*** *от наступления, ненаступления или изменения значений показателей и обстоятельств и* ***не может быть исчислен на момент подписания Решения о выпуске*** *в абсолютном выражении (в рублях)).*  (2) Поскольку объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, определяется по формуле (2) (см. пункт 8 Решения о выпуске выше), **то выпускаемые ЦФА соответствуют признакам ЦФА, которые могут приобретаться не квалифицированными инвесторами.**  *(Выше указан вариант заполнения в случае, если Объем прав, удостоверенных 1 (одним) ЦФА (в рублях) в Дату исполнения обязательств Эмитентом, указанный в п. 8 Решения о выпуске,* ***не поставлен******в зависимость*** *от наступления, ненаступления или изменения значений показателей и обстоятельств* ***и может быть исчислен на момент подписания Решения о выпуске*** *в абсолютном выражении (в рублях)).]*  *[****По усмотрению Эмитента для опции (2) данного пункта 10 раздела Решения о выпуске****: может быть дополнительно указано наименование Эмитента с оговоркой:*  *ЦФА в соответствии с данным Решением о выпуске и на указанных в нем условиях после размещения могут быть приобретены также Эмитентом* ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указывается ИНН Эмитента ЦФА)].]*  Выпускаемые ЦФА предназначены для определённого круга лиц: пользователей - юридических лиц, а также в случае, предусмотренном пунктом 8.14 Правил, физическим лицам или индивидуальным предпринимателям, включенным в Реестр Пользователей. |
| 11. | Способы оплаты ЦФА | * Оплата ЦФА производится денежными средствами в валюте Российской Федерации в безналичном порядке с использованием номинального счета Оператора обмена ЦФА. * Если Дата исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приходится на выходной или нерабочий праздничный день, то перечисление надлежащей суммы производится в первый рабочий день, следующий за Датой исполнения обязательств Эмитентом. |
| 12. | Условия, при наступлении которых выпуск признается состоявшимся (завершенным) | Выпуск признается состоявшимся при наступлении Даты и времени окончания размещения выпускаемых ЦФА и заключении хотя бы одного договора о приобретении ЦФА. |
| 13. | Условия отмены Решения о выпуске ЦФА | Решение о выпуске ЦФА может быть отменено Эмитентом до момента заключения договора о приобретении ЦФА с первым Инвестором. |
| 14. | Использование для выпуска ЦФА сделок, предусматривающих исполнение сторонами возникающих из них обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий | * Смарт-контракт – зачисление ЦФА на Кошельки Инвесторов при выпуске. * Смарт-контракт – погашение записей о ЦФА. |
| 15. | Обеспечение выпуска ЦФА | Не предусмотрено. |
| 16. | Выпуск ЦФА, удостоверяющих возможность осуществления прав по эмиссионным ценным бумагам или право требовать передачи эмиссионных ценных бумаг | Не предусмотрено. |
| 17. | Указание на ограничение оснований и (или) размера ответственности лица, выпускающего ЦФА | Не предусмотрено. |
| 18. | Порядок, условия и сроки погашения ЦФА | В Дату исполнения обязательств Эмитентом (пункт 9 Решения о выпуске) приостанавливаются операции с ЦФА данного выпуска за исключением операций по погашению.  Запись о погашении ЦФА вносится не позднее следующего рабочего дня с даты получения информации от Оператора обмена ЦФА об исполнении обязательств Эмитентом перед  Инвесторами (обладателями ЦФА) путем применения Смарт-контракта.  Направление отдельно выраженного дополнительного волеизъявления Инвестора (обладателя ЦФА) при этом не требуется.  Прекращение обязательств Эмитента, удостоверенных ЦФА, и погашение таких ЦФА осуществляется в порядке, установленном Правилами (включая пункт 16.3 Правил).  Досрочное погашение ЦФА по требованию Инвестора (обладателя ЦФА) не предусмотрено.  Досрочное погашение ЦФА по требованию Эмитента не предусмотрено.  [*Может быть исключено по усмотрению Эмитента:*  В случае, если Эмитент становится Инвестором (обладателем ЦФА), то ЦФА погашается в срок не позднее первого рабочего дня, следующего за датой приобретения таких ЦФА Эмитентом.] |
| 19. | Иные условия | Осуществление ЦФА (цифрового права) возможны только в Информационной системе без обращения к третьему лицу.  Если информация о ключевой ставке Центрального банка РФ, предусмотренная пунктом 8 настоящего Решения о выпуске, недоступна/не определена, то расчет осуществляется на основании цены, определенной и размещенной Центральным банком РФ на официальном сайте (https://cbr.ru/hd\_base/KeyRate/), на ближайшую дату, предшествующую дате, когда указанная информация недоступна/не определена.  Проценты, начисляемые, выплачиваемые Инвестору, в период обращения ЦФА, то есть до даты исполнения обязательств Эмитента, не предусмотрены.  Цена приобретения 1 (одного) ЦФА при выпуске, а также объем прав, удостоверенных  1 (одним) ЦФА в Дату исполнения обязательств Эмитентом в соответствии с Решением о выпуске определяются с точностью до 2-ого знака после запятой, округление производится по правилам математического округления, под которым понимается метод округления, при котором значение 2-ого знака после запятой не изменяется, если первая за округляемой цифра  находится в промежутке от 0 (Нуля) до 4 (Четырех) (включительно), и изменяется (увеличивается на единицу), если первая за округляемой цифра находится в промежутке от 5 (Пяти) до 9 (Девяти). В расчёт берется до шести знаков после запятой. |

|  |  |
| --- | --- |
| № п.п. | Заключительные положения |
| 1. | Инвестору следует ознакомиться с настоящим Решением о выпуске, Правилами оказания НКО АО НРД услуг оператора информационной системы, Правилами Оператора обмена ЦФА, а также иными документами Оператора информационной системы, Оператора обмена, а также Эмитента которые имеют отношение к владению, пользованию, распоряжению Инвестором ЦФА, при приобретении ЦФА. |
| 2. | До совершения сделки с ЦФА Инвестор самостоятельно и по своему усмотрению принимает решение о заключении сделки с ЦФА исходя из своих целей и ожиданий, а также с учетом полного и всестороннего понимания содержания Решения о выпуске и иных документов, регулирующих операции с ЦФА, а также рисков совершения сделок с ЦФА. |

1. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-1)
2. Данный формат Приложения 1.0. «Решение о выпуске ЦФА (без уплаты Периодического платежа)» является альтернативой редакции формата, который содержится в Приложении 1, и может выбран по усмотрению клиента (Пользователя) на предложенных в нем условиях. [↑](#footnote-ref-2)
3. Термин «ЦФА» означает цифровые финансовые активы, выпускаемые с Решением о выпуске. Термины «Решение о выпуске» и «Решение о выпуске ЦФА» означают настоящее решение о выпуске цифровых финансовых активов. Иные термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»), если иное не установление Решением о выпуске. [↑](#footnote-ref-3)
4. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-4)
5. Данный формат Приложения 1.1.1. «Решение о выпуске ЦФА (с уплатой Периодического платежа)» является альтернативой редакции формата, который содержится в Приложении 1.1, и может выбран по усмотрению клиента (Пользователя) на предложенных в нем условиях. [↑](#footnote-ref-5)
6. Термин «ЦФА» означает цифровые финансовые активы, выпускаемые с Решением о выпуске. Термины «Решение о выпуске» и «Решение о выпуске ЦФА» означают настоящее решение о выпуске цифровых финансовых активов. Иные термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»), если иное не установление Решением о выпуске. [↑](#footnote-ref-6)
7. Если из настоящего решения о выпуске ЦФА (с привязкой к стоимости иностранной валюты) не следует иное, в отношении данного проекта решения о выпуске ЦФА применяются правила, предусмотренные для Решения о выпуске ЦФА (без уплаты Периодического платежа) (Приложение 1). [↑](#footnote-ref-7)
8. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-8)
9. Если из настоящего решения о выпуске ЦФА (Индивидуальное решение о выпуске) не следует иное, в отношении данного проекта решения о выпуске ЦФА применяются правила, предусмотренные для Решения о выпуске ЦФА (без уплаты Периодического платежа) (Приложение 1). [↑](#footnote-ref-9)
10. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-10)
11. Данный формат Приложения 1.3.1. «Решение о выпуске ЦФА. Индивидуальное решение о выпуске» является альтернативой редакции формата, который содержится в Приложении 1.3, и может выбран по усмотрению клиента (Пользователя) на предложенных в нем условиях. [↑](#footnote-ref-11)
12. Термин «ЦФА» означает цифровые финансовые активы, выпускаемые с Решением о выпуске. Термины «Решение о выпуске» и «Решение о выпуске ЦФА» означают настоящее решение о выпуске цифровых финансовых активов. Иные термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»), если иное не установление Решением о выпуске. [↑](#footnote-ref-12)
13. Если из настоящего решения о выпуске ЦФА (с привязкой к стоимости аффинированного драгоценного металла) не следует иное, в отношении данного проекта решения о выпуске ЦФА применяются правила, предусмотренные для Решения о выпуске ЦФА (без уплаты Периодического платежа) (Приложение 1). [↑](#footnote-ref-13)
14. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-14)
15. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-15)
16. Решение о выпуске, сформированное Эмитентом в рамках данного шаблона (приложения) и направленное посредством запроса «M01\_MSG04. Запрос на регистрацию решения о выпуске» с параметром underlyingAsset = MANUAL ограничивает вторичное обращение ЦФА. Оператор информационной системы осуществляет учет таких ЦФА в рамках раздела (блокировочного) Кошелька Пользователя(Инвестора) в соответствии с условиями Решения о выпуске. [↑](#footnote-ref-16)
17. Если из настоящего решения о выпуске ЦФА (для физических лиц; без уплаты Периодического платежа) не следует иное, в отношении данного проекта решения о выпуске ЦФА применяются правила, предусмотренные для Решения о выпуске ЦФА (без уплаты Периодического платежа) (Приложение 1). [↑](#footnote-ref-17)
18. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-18)
19. Если из настоящего решения о выпуске ЦФА (Индивидуальное решение о выпуске) не следует иное, в отношении данного проекта решения о выпуске ЦФА применяются правила, предусмотренные для Решения о выпуске ЦФА (без уплаты Периодического платежа) (Приложение 1). [↑](#footnote-ref-19)
20. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-20)
21. Если из настоящего решения о выпуске ЦФА (Индивидуальное решение о выпуске) не следует иное, в отношении данного проекта решения о выпуске ЦФА применяются правила, предусмотренные для Решения о выпуске ЦФА (без уплаты Периодического платежа) (Приложение 1). [↑](#footnote-ref-21)
22. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-22)
23. Данный формат решения о выпуске ЦФА может применяться при условии соответствия Правилам, а также подходам по его реализации оператором информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». [↑](#footnote-ref-23)
24. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-24)
25. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-25)
26. Данный формат решения о выпуске ЦФА может применяться при условии соответствия Правилам, а также подходам по его реализации оператором информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». [↑](#footnote-ref-26)
27. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-27)
28. Данный формат решения о выпуске ЦФА может применяться при условии соответствия Правилам, а также подходам по его реализации оператором информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». [↑](#footnote-ref-28)
29. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-29)
30. Данный формат решения о выпуске ЦФА может применяться при условии соответствия Правилам, а также подходам по его реализации оператором информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА в соответствии с Федеральным законом от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». [↑](#footnote-ref-30)
31. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-31)
32. Если из настоящего решения о выпуске ЦФА (Индивидуальное решение о выпуске) не следует иное, в отношении данного проекта решения о выпуске ЦФА применяются правила, предусмотренные для Решения о выпуске ЦФА (без уплаты Периодического платежа) (Приложение 1). [↑](#footnote-ref-32)
33. Термины используются согласно значениям, указанным в Правилах оказания Небанковской кредитной организацией акционерным обществом «Национальный расчетный депозитарий» услуг оператора информационной системы, в которой осуществляется выпуск ЦФА (далее – «Правила»). [↑](#footnote-ref-33)
34. Требуется заполнить в зависимости от объема прав, предоставляемых решением о выпуске и указанных в пункте 8 Решения о выпуске. [↑](#footnote-ref-34)