

Утверждены
Решением Совета Директоров ООО «Атомайз»
Протокол № 21 от «29» ноября 2022 г.

**ПРАВИЛА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
ООО «АТОМАЙЗ»**

2022 г.

Содержание

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1.	Термины и определения.....	4
1.2.	Предмет регулирования Правил.....	9
1.3.	Порядок утверждения Правил в новой редакции	9
2.	ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ.....	10
2.1.	Требования к Пользователям.....	10
2.2.	Порядок присоединения к Правилам и регистрация Пользователей.....	11
2.3.	Порядок ведения Реестра Пользователей.....	13
2.4.	Порядок обеспечения доступа к функционалу Платформы через Личный кабинет	15
2.5.	Порядок восстановления доступа к Личному кабинету в случае его утраты	16
2.6.	Деактивация Пользователем Личного кабинета.....	17
3.	ПРАВИЛА ВЫПУСКА ЦИФРОВЫХ ПРАВ	18
3.1.	Общие положения.....	18
3.2.	Порядок допуска Эмитентов к выпуску Цифровых прав в Информационной системе.....	18
3.3.	Порядок совершения записей о выпуске Цифровых прав	20
3.4.	Признание выпуска Цифровых прав состоявшимся или несостоявшимся.....	24
3.5.	Приостановление выпуска Цифровых прав	25
4.	УЧЕТ ЦИФРОВЫХ ПРАВ. ПОРЯДОК ОТКРЫТИЯ КОШЕЛЬКОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ВНЕСЕНИЯ ЗАПИСЕЙ ПО ТАКИМ КОШЕЛЬКАМ	27
4.1.	Способы учета Цифровых прав в Информационной системе	27
4.2.	Порядок открытия Кошелька Пользователя	27
4.3.	Порядок внесения записей о переходе Цифровых прав. Общие положения	27
4.4.	Порядок внесения записей о переходе Цифровых прав в силу оснований, предусмотренных Законодательством	29
4.5.	Порядок подтверждения Транзакций	32
4.6.	Порядок привлечения Валидаторов.....	33
4.7.	Порядок прекращения (погашения) Цифровых прав	34
4.8.	Порядок фиксации факта обременения Цифровых прав и факта прекращения обременения в Информационной системе	35
4.9.	Порядок фиксации факта ограничения операций с Цифровыми правами по Кошельку Пользователя и снятия таких ограничений.....	35
5.	ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК ПО ОБРАЩЕНИЮ ЦИФРОВЫХ ПРАВ, ВЫПУЩЕННЫХ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ	40
5.1.	Общие положения.....	40
5.2.	Виды Цифровых прав, Сделки с которыми могут совершаться через Оператора информационной системы	40
5.3.	Прекращение обращения Цифровых прав, выпущенных в Информационной системе	40
5.4.	Правила совершения сделок с Цифровыми правами.....	40
5.5.	Расписание совершения сделок с Цифровыми правами	44

6. РАСЧЕТЫ ПО СДЕЛКАМ, СОВЕРШЕННЫМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, И ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ.....	46
6.1. Общие положения.....	46
6.2. Пополнение Номинального счета.....	48
6.3. Расчеты, связанные с выпуском Цифровых прав	48
6.4. Расчеты, связанные с обращением Цифровых прав	49
6.5. Расчеты, связанные с осуществлением выплат по Цифровым правам.....	49
Перечисление Оператору информационной системы	52
6.6. Вознаграждения по Номинальному счету	52
6.7. Перечисление денежных средств Пользователя, находящихся на Номинальном счете, на банковский счет такого Пользователя (вывод Пользователем денежных средств)	52
7. ПРАВИЛА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С НОМИНАЛЬНЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ. УЧЕТ ЦИФРОВЫХ ПРАВ, ПЕРЕДАННЫХ НОМИНАЛЬНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ	54
7.1. Общие положения.....	54
7.2. Порядок взаимодействия Оператора информационной системы с номинальным держателем при прекращении исполнения номинальным держателем функций по учету Цифровых прав	54
8. ПРАВИЛА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ ОБМЕНА ЦИФРОВЫХ ПРАВ.....	56
9. ПРАВИЛА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В АЛГОРИТМЫ ПРОГРАММ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.....	57
10. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ И ОПЕРАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ	59
10.1. Правила обеспечения бесперебойности и непрерывности функционирования Платформы	59
10.2. Правила обеспечения целостности и достоверности информации о Цифровых прав	59
10.3. Правила обеспечения корректности реализации алгоритмов создания, хранения и обновления информации в распределенном реестре	59
10.4. Правила обеспечения безопасности информации	59
11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ОПЕРАТОРА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ.....	62
11.1. Ответственность Пользователей.....	62
11.2. Ответственность Оператора информационной системы	62

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Термины и определения

Аутентификационные данные – совокупность логина, пароля и иных данных (кодового словосочетания или пары Публичного и Приватного ключей, предоставляемых Пользователю при его регистрации Оператором информационной системы или вводимых Пользователем самостоятельно), необходимых для доступа Пользователя на Платформу.

Аутентификация – процедура проверки подлинности Пользователя, осуществляемая с использованием Аутентификационных данных и Кода подтверждения.

Баланс Пользователя – количество Цифровых прав,ываемых на Кошельке Пользователя, и объем денежных средств,ываемых на Номинальном счете, информации о которых содержится в Кошельке Пользователя.

Валидатор – лицо, с которым Оператор информационной системы заключает договор на оказание Оператору информационной системы услуг по подтверждению Транзакций с Цифровыми правами, или непосредственно Оператор информационной системы. Под управлением Валидатора может находиться один или несколько Узлов валидации.

Вознаграждение – вознаграждение (стоимость оплаты услуг), предусмотренное Договором на пользование Платформой, подлежащее уплате Пользователями за оказание Оператором информационной системы услуг по предоставлению доступа к Платформе при совершении сделок с Цифровыми Правами, услуг по внесению и (или) изменению записей о Цифровых правах в Информационной системе и услуг по осуществлению с использованием Номинального счета расчетов по Цифровым правам (в совокупности – вознаграждение за совершение сделок с Цифровыми правами) путем перечисления денежных средств, Оператору информационной системы, выступающим бенефициаром по Номинальному счету, с последующим автоматическим уменьшением остатка денежных средств Пользователя,ываемых на Номинальном счете, и увеличением остатка денежных средств Оператора информационной системы,ываемых на Номинальном счете, в размере Вознаграждения.

ГК РФ – Гражданский кодекс Российской Федерации.

Договор на пользование Платформой – договор присоединения, заключаемый между Оператором информационной системы и Пользователем, в соответствии с которым Оператор информационной системы оказывает услуги по предоставлению доступа к Платформе, услуги по внесению записей и (или) изменению записей о Цифровых правах в Информационной системе Оператора информационной системы и услуги по осуществлению с использованием Номинального счета расчетов по операциям с Цифровыми правами и, если применимо, иные предусмотренные договором услуги.

Законодательство – действующее законодательство Российской Федерации.

Запрос котировки – вид запроса, подаваемого Пользователем с использованием функционала Программного модуля обмена в целях получения от других Пользователей Заявки (на покупку, продажу, обмен или совершение иной сделки, связанной с Цифровыми правами) в отношении Цифрового права, выпущенного в Информационной системе.

Заявка – вид запроса, подаваемого Пользователем с использованием функционала Программного модуля обмена, являющегося офертом на покупку, продажу, обмен или совершение иной сделки, связанной с Цифровым правом, выпущенным в Информационной системе (первоначальная заявка), или акцептом такой оферты (встречная заявка).

Идентификация – совокупность мероприятий по установлению определенных Федеральным законом от 07.08.2001 № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» сведений о Пользователях, их представителях, выгодоприобретателях, бенефициарных владельцах и подтверждению достоверности этих сведений с использованием оригиналдов документов и (или) надлежащим образом заверенных копий и (или) государственных и иных информационных систем.

Информационная система – информационная система, организованная на основе распределенного реестра, в которой осуществляется выпуск и учет Цифровых прав. Внесение записей в отношении Цифровых прав (в том числе при их выпуске) осуществляется исключительно в Информационной системе.

Код подтверждения – временный код, отправляемый на устройство или номер телефона Пользователя с помощью приложения, предназначенного для временных кодов, или СМС-сообщения.

Корпоративный Пользователь – Пользователь, являющийся юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем или иностранной структурой без образования юридического лица.

Кошелек Пользователя или Кошелек – программно-техническое средство, являющееся частью Информационной системы и предназначенное для учета Цифровых прав и отображения информации об объеме денежных средств Пользователя, учитываемых на Номинальном счете. Каждому Кошельку Пользователя присваивается уникальный идентификационный номер и соответствует уникальная пара Публичного и Приватного ключей.

Кошелек Оператора информационной системы – программно-техническое средство, являющееся частью Информационной системы и предназначенное для отображения информации об объеме денежных средств Оператора информационной системы, перечисленных ему Пользователями в качестве Вознаграждения, в случаях, когда Оператор информационной системы выступает в качестве одного из бенефициаров по Номинальному счету. Кошельку Оператора информационной системы соответствует уникальная пара Публичного и Приватного ключей. Во избежание сомнений, Кошелек Оператора информационной системы открывается без прохождения Оператором информационной системы регистрации на Платформе.

Личный кабинет – закрытый раздел Платформы и/или функциональный компонент Мобильного приложения, использование которого требует прохождения Регистрации и в дальнейшем – Аутентификации, предназначенный для совершения Пользователем Сделок по приобретению Цифровых прав при их выпуске, внесения записей в Информационную систему, взаимодействия с Оператором информационной системы (в том числе путем

получения уведомлений), а также получения Пользователем доступа к информации о Балансе Пользователя.

Мобильное приложение – программное обеспечение, позволяющее после его установки на мобильном устройстве Пользователя и при соблюдении условий Правил осуществлять доступ к Платформе.

Номинальный счет – банковский счет, открытый Оператором информационной системы в соответствие с ФЗ о ЦФА в российских кредитных организациях для осуществления расчетов, связанных с выпуском Цифровых прав, с осуществлением выплат по Цифровым правам, с осуществлением сделок с Цифровыми правами, заключаемых в Информационной системе в соответствии с ч. 16 ст. 5 ФЗ о ЦФА (по тексту также – «расчеты по Цифровым правам»), а также для выплаты (перечисления) Вознаграждения. Оператор информационной системы открывает один или несколько Номинальных счетов в российских кредитных организациях, кредитный рейтинг которых соответствует уровню, установленному Советом директоров Банка России.

Обладатель Цифровых прав – лицо, одновременно соответствующее следующим критериям: (1) оно включено в Реестр Пользователей и (2) имеет доступ к Информационной системе посредством обладания Приватным ключом, с помощью которого такому лицу предоставляется доступ к информации о Цифровых правах, учитываемых на Кошельке Пользователя, которыми он обладает, а также к распоряжению этими Цифровыми правами посредством использования Информационной системы.

Оператор информационной системы – общество с ограниченной ответственностью «Атомайз» (ОГРН 1207700427714), осуществляющее деятельность по эксплуатации Информационной системы в соответствии с ФЗ о ЦФА и включенное Банком России в реестр операторов информационной системы, в которых осуществляется выпуск Цифровых прав.

Организация-партнер по проведению идентификации – российская организация, которой в соответствии с договором, заключенным с Оператором информационной системы, поручено проведение Идентификации и (или) Аутентификации клиентов Оператора информационной системы – физических лиц (Пользователей), а также представителей, выгодоприобретателей и бенефициарных владельцев Пользователей. Список данных организаций доступен на Сайте Оператора информационной системы.

Ордерер – Узел валидации, который в рамках подтверждения Транзакций с Цифровыми правами осуществляет функционал по формированию блоков (упорядочиванию) Транзакций для их последующей записи в Информационную систему.

Пир – Узел валидации, который в рамках подтверждения Транзакций с Цифровыми правами осуществляет функционал по записи сформированных Ордерером блоков Транзакций в Информационную систему. Функции Пира и Эндорсера могут быть совмещены в одном Узле валидации.

Платформа – программное обеспечение, которое включает Информационную систему и иные сопутствующие программные модули, обеспечивающие возможность взаимодействия Пользователя с Информационной системой. Платформа доступна на Сайте Оператора информационной системы или посредством Мобильного приложения.

Пользователь – Обладатель Цифровых прав, Эмитент, Пользователь-номинальный держатель, оператор обмена Цифровых прав, прошедшие Регистрацию на Платформе и присоединившиеся к Правилам в порядке, предусмотренном ст. 2.2, или Оператор информационной системы в случае, когда он действует в качестве Эмитента Цифровых прав.

Пользователь-номинальный держатель – лицо, имеющее лицензию на осуществление депозитарной деятельности и учитывающее права на Цифровые права, принадлежащие иным лицам, прошедшее Регистрацию на Платформе и присоединившиеся к Правилам в порядке, предусмотренном ст. 2.2.

Правила – настоящие правила информационной системы, утвержденные в соответствии с уставом ООО «Атомайз», согласованные с Банком России в порядке, предусмотренном ФЗ о ЦФА, и размещенные на Сайте Оператора информационной системы.

Представитель Корпоративного Пользователя – физическое лицо, уполномоченное Корпоративным Пользователем на совершение Сделок по приобретению Цифровых прав при их выпуске, распоряжение принадлежащими Корпоративному Пользователю Цифровыми правами, и (или) на совершение иных юридически значимых действий от имени Корпоративного Пользователя на Платформе.

Приватный ключ – кодовая строка, при помощи которой осуществляется доступ к Кошельку и которая необходима для осуществления Пользователем Транзакций.

Программный модуль обмена – программный модуль, являющийся составной частью Платформы, в котором осуществляется сопоставление встречных запросов, подаваемых Пользователями, в целях совершения Сделок.

Публичный ключ – парная соответствующему приватному ключу кодовая строка, к которой имеется открытый доступ и которая используется наряду с Приватным ключом для осуществления Пользователем Транзакций. Публичный ключ соответствует Кошельку.

Регистрация – совокупность действий Пользователя, предусмотренная ст. 2.2 Правил.

Регистр Пользователей – формируемая на определенный момент времени система записей о Пользователях.

Решение о выпуске Цифровых прав – документ, предусмотренный ч. 1 ст. 3 ФЗ о ЦФА, в котором содержатся условия выпуска, погашения, а также особенности обращения, в том числе, ограничения на обращение Цифровых прав, если они предусмотрены. Решение о выпуске Цифровых прав предоставляется Эмитентом Оператору информационной системы в целях допуска Эмитента к выпуску Цифровых прав в Информационной системе.

Сайт Оператора информационной системы – сайт, расположенный по адресу <https://atomyze.ru> в сети Интернет, с использованием которого может быть получен доступ к Платформе.

Сделка – сделка купли-продажи, обмена Цифровых прав или иная сделка, связанная с Цифровыми правами, выпущенными в Информационной системе, которая совершается между Пользователями с использованием функционала Программного модуля обмена.

Сделка по приобретению Цифровых прав при их выпуске – договор на приобретение

выпускаемых на Платформе Цифровых прав, заключенный между Пользователем-приобретателем Цифровых прав и Эмитентом таких Цифровых прав, с использованием функционала Платформы.

Сделка, предусматривающая использование смарт-контракта – сделка, предусматривающая в соответствии с абз. 2 ст. 309 ГК РФ исполнение сторонами возникающих из нее обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем использования информационных технологий.

Сервис делегированной идентификации – электронный сервис, предоставляемый Организацией-партнером по проведению идентификации, посредством которого осуществляется проведение Идентификации и (или) Аутентификации Пользователей, их представителей, выгодоприобретателей и бенефициарных владельцев в соответствии с требованиями законодательства.

Сессия обмена – период времени, определяемый в соответствии с расписанием, предусмотренным ст. 5.4, в течение которого в Программный модуль обмена могут быть поданы запросы на совершение Сделок.

Сеть валидации – совокупность Узлов валидации, находящихся под управлением Валидаторов.

Смарт-контракт – программное средство, которое обеспечивает исполнение обязательств по любым сделкам, связанным с любыми видами Цифровых прав, а также обязательств, возникающих в связи с признанием выпуска Цифровых прав несостоявшимся, без направленного на исполнение таких обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон, а также автоматизированное отражение информации о фактах зачисления и списания денежных средств по Номинальному счету и их объеме, в виде соответствующих записей по Кошелькам Пользователей и (или) Кошельку Оператора информационной системы при проведении расчетов.

Транзакция – операция по переходу Цифровых прав, осуществляемая в Информационной системе.

Узел валидации – виртуальная машина, выполняющая функции одобрения Транзакций, упорядочивания и(или) записи блоков Транзакций в Информационную систему в рамках общего процесса подтверждения Транзакций, предусмотренного ст. 4.5.

ФЗ о ЦФА – Федеральный закон № 259-ФЗ от 31.07.2020 «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Эмитент – лицо, выпускающее Цифровые права в Информационной системе.

Цифровые права – цифровые финансовые активы по смыслу ч. 2 ст. 1 ФЗ о ЦФА, включающие денежные требования, и(или) цифровые права, включающие одновременно цифровые финансовые активы по смыслу ч. 2 ст. 1 ФЗ о ЦФА, включающие денежные требования, и иные цифровые права по смыслу части 6 ст. 1 ФЗ о ЦФА, которые выпускаются или выпущены в Информационной системе в соответствии с ФЗ о ЦФА, иными требованиями

законодательства и настоящими Правилами. Каждому Цифровому праву соответствует определенный Смарт-контракт. Цифровые права не признаются и не являются средством платежа.

Эндорсер – Узел валидации, который в рамках подтверждения Транзакций с Цифровыми правами осуществляет функционал по одобрению Транзакций, который включает в себя проверку Приватных ключей и балансов Кошельков, передачу Транзакций Ордерерам для формирования блоков (упорядочивания) Транзакций. Функции Пира и Эндорсера могут быть совмещены в одном Узле валидации.

1.2. Предмет регулирования Правил

- 1.2.1. Настоящие Правила определяют порядок технологического функционирования Платформы и защиты информации, правила выпуска Цифровых прав в Информационной системе и способы их учета, порядок открытия Кошельков, внесения (изменения) записей в Информационную систему, правила совершения Сделок с Цифровыми правами, правила использования Номинального счета для осуществления расчетов по сделкам, совершенным с использованием Информационной системы, Требования к Пользователям, а также порядок обеспечения доступа Пользователей к Кошелькам.
- 1.2.2. Правила разработаны в соответствии с уставом ООО «Атомайз», федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, включая, но не ограничиваясь, ФЗ о ЦФА и нормативными актами Банка России.
- 1.2.3. Ссылка на раздел, статью или пункт является соответственно ссылкой на раздел, статью или пункт Правил, если в тексте прямо не указано иное.

1.3. Порядок утверждения Правил в новой редакции

- 1.3.1. Любые изменения и дополнения к Правилам могут быть внесены только путем утверждения Оператором информационной системы новой редакции Правил в соответствии с его уставом. Правила в новой редакции подлежат обязательному согласованию с Банком России в порядке, предусмотренном законодательством, и размещаются на Сайте Оператора информационной системы после такого согласования.
- 1.3.2. Дата и порядок вступления в силу Правил (изменений и дополнений к ним или новой редакции) определяется Оператором информационной системы в порядке, установленном Уставом и (или) внутренними документами Оператора информационной системы. Правила, а также внесенные в Правила изменения или дополнения в любом случае вступают в силу не ранее даты согласования их Банком России.
- 1.3.3. Оператор информационной системы раскрывает информацию о принятии Правил в новой редакции, а также о дате вступления в силу новой редакции Правил путем размещения на Сайте Оператора информационной системы информационного сообщения, содержащего дату вступления их в силу и текст документа, утвержденного Оператором информационной системы в соответствии с п. 1.3.1 и согласованного Банком России.

2. ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

2.1. Требования к Пользователям

- 2.1.1. Пользователем может быть физическое лицо, в том числе зарегистрированное в соответствии с Законодательством в качестве индивидуального предпринимателя, юридическое лицо, а также иностранная структура без образования юридического лица, которые соответствуют всем требованиям, указанным в п. 2.1.4, а также в п. 2.1.5 (применительно к Корпоративным Пользователям) (по тексту также – «Требования к Пользователям»).
- 2.1.2. Соблюдение Требований к Пользователям обязательно для Пользователя на протяжении всего периода, в течение которого он пользуется услугами Оператора информационной системы в соответствии с Договором на пользование Платформой.
- 2.1.3. В случае если Пользователь перестает соответствовать какому-либо из Требований к Пользователю в рамках периода, в течение которого Пользователь использует Платформу, он обязуется уведомить Оператора информационной системы о таком несоответствии в течение 3 (трех) рабочих дней с даты, в которую данное обстоятельство стало ему известным.
- 2.1.4. Ко всем Пользователям предъявляются следующие требования:
 - 2.1.4.1. Пользователь должен обладать правоспособностью в соответствии с Законодательством в объеме, необходимом для обладания и распоряжения Цифровыми правами;
- 2.1.5. К Корпоративным Пользователям предъявляются следующие требования:
 - 2.1.5.1. С целью взаимодействия с Оператором информационной системы и для совершения юридически значимых действий на Платформе Корпоративный Пользователь (за исключением Пользователя-индивидуального предпринимателя) обязан назначить одного или нескольких Представителей Корпоративного Пользователя. Индивидуальный предприниматель вправе, но не обязан назначать Представителя Корпоративного Пользователя;
 - 2.1.5.2. Представители Корпоративного Пользователя должны удовлетворять Требованиям к Пользователям, указанным в п. 2.1.4;
 - 2.1.5.3. Каждый Представитель Корпоративного Пользователя должен предоставить Оператору информационной системы согласие на обработку своих персональных данных с использованием функционала Платформы;
 - 2.1.5.4. Представитель Корпоративного Пользователя должен обладать право- и дееспособностью в объеме, необходимом для Регистрации, открытия Кошелька Корпоративного Пользователя, совершения и исполнения сделок с Цифровыми правами.
- 2.1.6. Пользователь обязуется:

- 2.1.6.1. не передавать Аутентификационные данные и Коды подтверждения третьим лицам, за исключением случаев передачи Аутентификационных данных и Кодов подтверждения Представителю(-ям) Корпоративного Пользователя;
- 2.1.6.2. принимать меры по защите Аутентификационных данных и Кодов подтверждения от разглашения третьим лицам, в том числе воздерживаться от использования для доступа к Личному кабинету мобильных устройств со снятыми программными ограничениями производителя на установку неразрешенного программного обеспечения;
- 2.1.6.3. информировать Оператора информационной системы путем направления уведомления через Личный кабинет о прекращении полномочий Представителя(-ей) Корпоративного Пользователя;
- 2.1.6.4. предоставить Оператору информационной системы свой номер мобильного телефона;
- 2.1.6.5. не использовать Платформу в целях совершения сделок, направленных на легализацию (отмывание) доходов, полученных преступным путем, финансирование терроризма и финансирование распространения оружия массового уничтожения;
- 2.1.6.6. не использовать Цифровые права в качестве средства платежа при совершении Сделок на Платформе.

2.2. Порядок присоединения к Правилам и регистрация Пользователей

2.2.1. Регистрация Пользователей-физических лиц

Для приобретения статуса Пользователя физическому лицу необходимо пройти следующие стадии процесса Регистрации:

- 2.2.1.1. Создание профиля Пользователя, которое включает ввод Пользователем с использованием функционала Платформы логина, пароля и номера мобильного телефона, которые могут использоваться для входа на Платформу;
- 2.2.1.2. Прохождение Идентификации физического лица, его выгодоприобретателя и бенефициарного владельца через Оператора информационной системы или с использованием Сервиса делегированной идентификации. В случае, если у физического лица имеются представитель(-и), выгодоприобретатель(-и) и (или) бенефициарный(-е) владелец(-цы), данным лицам также необходимо пройти Идентификацию;
- 2.2.1.3. Ознакомление и предоставление согласия с условиями следующих документов:
 - 1) Правила;
 - 2) Договор на пользование Платформой;
 - 3) Соглашение об электронном взаимодействии, предусматривающее

- использование простой электронной подписи и неквалифицированной электронной подписи в отношениях между Оператором информационной системы и Пользователем;
- 4) Согласие на обработку персональных данных;
 - 5) Уведомление о рисках.
- 2.2.2. Очередность совершения действий, указанных в п. 2.2.1, может быть изменена Оператором информационной системы по собственному усмотрению.
- 2.2.3. Физическое лицо становится Пользователем после совершения всех действий, указанных в п. 2.2.1, и получения подтверждения об успешном прохождении Регистрации от Оператора информационной системы.
- 2.2.4. Регистрация Пользователей-юридических лиц и иностранных структур без образования юридического лица
- Для приобретения статуса Пользователя юридическим лицом или иностранной структурой без образования юридического лица уполномоченному представителю такого лица необходимо пройти следующие стадии процесса Регистрации:
- 2.2.4.1. Направление запроса на создание профиля Корпоративного Пользователя Представителем Корпоративного Пользователя-юридического лица или иностранной структуры без образования юридического лица;
 - 2.2.4.2. Идентификация Представителя Корпоративного Пользователя-юридического лица или иностранной структуры без образования юридического лица в порядке, предусмотренном п. 2.2.1.2, и Идентификация юридического лица или иностранной структуры без образования юридического лица;
 - 2.2.4.3. Ознакомление и предоставление согласия с условиями следующих документов:
 - 1) Правила;
 - 2) Договор на пользование Платформой;
 - 3) Соглашение об электронном взаимодействии, предусматривающее использование простой электронной подписи и неквалифицированной электронной подписи в отношениях между Оператором информационной системы и Пользователем;
 - 4) Уведомление о рисках.
- 2.2.5. Юридическое лицо или иностранная структура без образования юридического лица становится Пользователем после совершения всех действий, указанных в п. 2.2.4, и получения подтверждения об успешном прохождении Регистрации от Оператора информационной системы.
- 2.2.6. Присоединение к Правилам и Регистрация индивидуального предпринимателя производится в порядке, предусмотренном в п. 2.2.1 для Регистрации физических лиц. При этом Идентификация индивидуального предпринимателя осуществляется в порядке, предусмотренном для Идентификации юридических лиц и иностранных

структур без образования юридического лица.

2.2.7. Заверения об обстоятельствах

Совершая действия, необходимые для Регистрации, Пользователь заверяет (в понимании ст. 431.2 ГК РФ) Оператора информационной системы в следующем:

- 2.2.7.1. он ознакомился с Правилами, понимает их содержание и согласен с их условиями;
- 2.2.7.2. он соответствует всем применимым Требованиям к Пользователям на момент присоединения;
- 2.2.7.3. в случаях, когда Корпоративный Пользователь действует через Представителя Корпоративного Пользователя, о наличии у такого Представителя Корпоративного Пользователя всех необходимых полномочий для выполнения действий на Платформе и о соответствии Представителя Корпоративного Пользователя Требованиям к Пользователям, указанным в ст. 2.1.

Пользователь обязан прекратить Регистрацию в случае, если какое-либо из заверений, указанных в п. 2.2.7, не соответствует действительности.

2.2.8. Во избежание сомнений, порядок Регистрации Пользователя, предусмотренный настоящей статьей 2.2, не применяется к Оператору информационной системы применительно к случаям, когда Оператор информационной системы выступает в качестве Эмитента. Оператор информационной системы считается зарегистрированным в качестве Пользователя – Эмитента с момента включения Оператора информационной системы в реестр операторов информационных систем, в которых осуществляется выпуск Цифровых прав, который ведет Банк России. На Оператора информационной системы, когда Оператор информационной системы выступает в качестве Эмитента, распространяются требования, предусмотренные в ст. 2.1 и п. 5.1.2 Правил.

2.3. Порядок ведения Реестра Пользователей

2.3.1. Оператор информационной системы ведет Реестр Пользователей, в который вносятся сведения в отношении каждого Пользователя, прошедшего Регистрацию.

2.3.2. В Реестре Пользователей должна содержаться следующая информация:

- 2.3.2.1. идентификационные данные Пользователя, предоставляемые им при прохождении Идентификации. Идентификационные данные включают:
 - 1) в отношении физических лиц – граждан Российской Федерации – фамилию, имя, а также отчество (если иное не вытекает из национального обычая), гражданство, дату рождения, реквизиты документа, удостоверяющего личность, адрес места жительства (регистрации) или места пребывания, идентификационный номер налогоплательщика (при его наличии);
 - 2) в отношении физических лиц – иностранных граждан или лиц без гражданства – фамилию, имя, а также отчество (если иное не вытекает

- из национального обычая), гражданство, дату рождения, реквизиты документа, удостоверяющего личность, данные миграционной карты, документа, подтверждающего право иностранного гражданина или лица без гражданства на пребывание (проживание) в Российской Федерации, адрес места жительства (регистрации) или места пребывания, идентификационный номер налогоплательщика (при его наличии);
- 3) в отношении юридических лиц, зарегистрированных в соответствии с законодательством Российской Федерации – наименование, организационно-правовую форму, идентификационный номер налогоплательщика или код иностранной организации, для юридических лиц, основной государственный регистрационный номер и адрес юридического лица;
 - 4) в отношении юридических лиц, зарегистрированных в соответствии с законодательством иностранного государства – наименование, организационно-правовую форму, идентификационный номер налогоплательщика или код иностранной организации, регистрационный номер, место регистрации и адрес юридического лица на территории государства, в котором оно зарегистрировано;
 - 5) в отношении иностранной структуры без образования юридического лица – наименование, регистрационный номер (номера) (при наличии), присвоенный иностранной структуре без образования юридического лица в государстве (на территории) ее регистрации (инкорпорации) при регистрации (инкорпорации), код (коды) (при наличии) иностранной структуры без образования юридического лица в государстве (на территории) ее регистрации (инкорпорации) в качестве налогоплательщика (или их аналоги), место ведения основной деятельности, а в отношении трастов и иных иностранных структур без образования юридического лица с аналогичной структурой или функцией также состав имущества, находящегося в управлении (собственности), фамилию, имя, отчество (при наличии) (наименование) и адрес места жительства (места нахождения) учредителей и доверительного собственника (управляющего);
- 2.3.2.2. Аутентификационные данные Пользователя, за исключением пароля и Приватного ключа;
- 2.3.2.3. сведения о том, в каком качестве Пользователь аутентифицирован в Информационной системе (в качестве лица, выпускающего Цифровые права (Эмитента), Обладателя Цифровых прав или оператора обмена Цифровых прав). При этом, сведения, содержащиеся в Реестре Пользователей, необходимые для аутентификации Пользователя-номинального держателя в Информационной системе, должны содержать информацию о том, что он является номинальным держателем.
- 2.3.3. В Реестре Пользователей могут содержаться следующие виды дополнительных

сведений:

- 2.3.3.1. В отношении всех Пользователей – идентификационный номер Пользователя, присвоенный ему Оператором информационной системы, иные идентификационные сведения, присваиваемые Пользователям Оператором информационной системы для формирования категорий Пользователей;
 - 2.3.3.2. В отношении Эмитентов – сведения обо всех выпусках Цифровых прав Эмитента, которые были осуществлены на Платформе, к которым относятся следующие данные в отношении каждого выпуска:
 - 1) дата начала размещения выпускаемых Цифровых прав;
 - 2) вид и объем прав, удостоверяемых Цифровыми правами;
 - 3) количество Цифровых прав в выпуске;
 - 4) идентификационный номер, присвоенный выпуску Цифровых прав Оператором информационной системы.
 - 2.3.4. Оператор информационной системы вносит в Реестр Пользователей сведения о Пользователе не позднее, чем в течение 2 (двух) рабочих дней с даты прохождения соответствующим Пользователем Регистрации.
 - 2.3.5. Оператор информационной системы хранит сведения, содержащиеся в Реестре Пользователей, а также документы, на основании которых такие сведения были внесены в реестр, в течение всего срока нахождения Пользователя в Реестре Пользователей, а также в течение 5 (пяти) лет после его исключения из такого реестра. Оператор информационной системы вправе уничтожить указанные сведения по окончании пятилетнего срока.
 - 2.3.6. Хранение сведений, содержащихся в Реестре Пользователей, а также документов, на основании которых такие сведения были внесены в реестр, осуществляется в облачных ресурсах российских провайдеров облачных услуг. Указанные облачные провайдеры должны соблюдать меры по защите персональных данных в соответствии с требованиями, предъявляемыми к 1 (первому) уровню защищенности (УЗ-1) в соответствии с «Требованиями к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных», утвержденными постановлением Правительства РФ от 01.11.2012 № 1119. Факт соблюдения указанных мер подтверждается наличием соответствующего заключения о соответствии системы защиты персональных данных.
 - 2.3.7. При исключении Пользователя из Реестра Пользователей, Оператор информационной системы удаляет сведения из Реестра Пользователей, указанные в п. 2.3.2 и 2.3.3. Исключение Пользователя из Реестра Пользователей осуществляется Оператором информационной системы в течение 3 (трех) рабочих дней с даты удовлетворения заявки об исключении Пользователя из Реестра Пользователей.
- 2.4. Порядок обеспечения доступа к функционалу Платформы через Личный кабинет**
- 2.4.1. Доступ к Личному кабинету Пользователя осуществляется с использованием Сайта Оператора информационной системы или Мобильного приложения при условии

прохождения Пользователем Аутентификации.

- 2.4.2. Доступ к Платформе с использованием Сайта Оператора информационной системы осуществляется с использованием веб-браузера, при этом установка какого-либо дополнительного программного обеспечения для получения доступа к Платформе не требуется.
- 2.4.3. Доступ к Платформе с использованием Мобильного приложения осуществляется при условии установки указанного Мобильного приложения на устройство Пользователя, в том числе с использованием магазинов мобильных приложений (App Store, Google Play и проч.).
- 2.4.4. Оператор информационной системы обеспечивает Пользователям доступ к следующему функционалу Платформы посредством Личного кабинета:
 - 2.4.4.1. возможность совершения Сделок по приобретению Цифровых прав при их выпуске;
 - 2.4.4.2. в отношении Эмитентов – возможность выпуска Цифровых прав; и
 - 2.4.4.3. иному функционалу, предусмотренному Правилами.
- 2.4.5. посредством функционала Личного кабинета Оператор информационной системы обеспечивает Пользователю постоянный доступ к следующей информации:
 - 2.4.5.1. о Кошельках Пользователя, открытых на Платформе;
 - 2.4.5.2. об актуальном Балансе Пользователя;
 - 2.4.5.3. в отношении Пользователя-Эмитента – информацию о количестве выпущенных, непогашенных и предъявленных к погашению Цифровых прав, выпущенных таким Эмитентом и находящихся в обращении;
 - 2.4.5.4. иной информации, возможность доступа к которой со стороны Пользователя предусмотрена Правилами.

2.5. Порядок восстановления доступа к Личному кабинету в случае его утраты

- 2.5.1. В случае утраты доступа к Личному кабинету Пользователь вправе направить Оператору информационной системы запрос на восстановление доступа с использованием функционала Платформы.
- 2.5.2. По получении запроса на восстановление доступа к Личному кабинету Оператор информационной системы временно блокирует доступ к Личному кабинету Пользователя.
- 2.5.3. Для восстановления доступа к Личному кабинету Пользователь обязан пройти повторную Идентификацию в порядке, предусмотренном для проведения первичной Идентификации. Процедура проведения повторной Идентификации может быть инициирована Пользователем с использованием функционала Платформы.
- 2.5.4. После успешного прохождения процедуры повторной Идентификации Пользователь получает ограниченный доступ к функционалу Платформы для генерации новой пары Публичного и Приватного ключа.

2.5.5. Оператор информационной системы обязан обновить Аутентификационные данные Пользователя и обеспечить возможность доступа Пользователя к полному функционалу его Личного кабинета с использованием сгенерированной в соответствии с п. 2.5.4 пары Публичного и Приватного ключей в течение 1 (одного) рабочего дня с даты их генерации.

2.6. Деактивация Пользователем Личного кабинета

2.6.1. Пользователь вправе направить Оператору информационной системы заявку на деактивацию (удаление) Личного кабинета на Платформе с использованием функционала Платформы.

2.6.2. Оператор информационной системы отказывает в удовлетворении заявки на деактивацию Личного кабинета, если:

2.6.2.1. на каком-либо Кошельке Пользователя учитываются непогашенные Цифровые права и/или на Номинальном счете учитываются денежные средства Пользователя; или

2.6.2.2. Эмитент, подавший заявку на деактивацию Личного кабинета, имеет неисполненные обязательства перед Обладателями Цифровых прав.

2.6.3. В случаях, не предусмотренных в п. 2.6.2, Оператор информационной системы удовлетворяет заявку на деактивацию Личного кабинета Пользователя. При деактивации Личного кабинета Пользователя Оператор информационной системы:

2.6.3.1. деактивирует Личный кабинет Пользователя; и

2.6.3.2. исключает Пользователя из Реестра Пользователей.

2.6.4. Деактивация Пользователем Личного кабинета является основанием для прекращения оказания Оператором информационной системы услуг Пользователю.

3. ПРАВИЛА ВЫПУСКА ЦИФРОВЫХ ПРАВ

3.1. Общие положения

- 3.1.1. На Платформе могут быть выпущены следующие виды цифровых прав:
- 3.1.1.1. цифровые права, включающие денежные требования;
 - 3.1.1.2. цифровые права, включающие одновременно цифровые финансовые активы, включающие денежные требования, и иные цифровые права.
- 3.1.2. Выпуск Цифровых прав в Информационной системе осуществляется в порядке, предусмотренном Законодательством и Правилами. Выпуск может осуществляться Пользователем, который допущен к выпуску Цифровых прав Оператором информационной системы в порядке, установленном ст. 3.2.
- 3.1.3. Выпуск Цифровых прав в Информационной системе может проводиться ежедневно, кроме установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации выходных и нерабочих праздничных дней.
- 3.1.4. Оператор информационной системы вправе принять Решение о выпуске Цифровых прав в установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации выходной или нерабочий праздничный день.
- 3.1.5. В случае, если Оператор информационной системы выступает в качестве Эмитента, Оператор информационной системы до момента первого выпуска Цифровых прав обязуется создать отдельное структурное подразделение, обеспечивающее деятельность по выпуску и сопровождению выпущенных Цифровых прав, по которым Оператор информационной системы будет выступать в качестве Эмитента. Для целей обеспечения деятельности по выпуску и сопровождению Цифровых прав, в отношении которых Оператор информационной системы выступает в качестве Эмитента, любое взаимодействие, предусмотренное Правилами между Эмитентом и Оператором информационной системы, в том числе взаимодействие, предусмотренное пунктами 3.2.1, 3.2.5, 3.2.6-3.2.8, осуществляется между соответствующим структурным подразделением Оператора информационной системы, обеспечивающим деятельность по выпуску и сопровождению выпущенных Цифровых прав, и иными структурными подразделениями Оператора информационной системы через Личный кабинет структурного подразделения, создаваемого в соответствии с настоящим пунктом. При этом, во избежание сомнений, договор об оказании услуг по организации выпуска и обращения Цифровых прав, выпускаемых Оператором информационной системы, не заключается.

3.2. Порядок допуска Эмитентов к выпуску Цифровых прав в Информационной системе

- 3.2.1. Для принятия Оператором информационной системы решения о допуске Эмитента к выпуску Цифровых прав в Информационной системе, Эмитент обязан предоставить Оператору информационной системы с использованием функционала Платформы следующие документы:

3.2.1.1. заявление на допуск к выпуску Цифровых прав в Информационной

- системе;
- 3.2.1.2. Решение о выпуске Цифровых прав, отвечающее требованиям Законодательства;
- 3.2.1.3. копию (выписку из) решения (протокола собрания (заседания) уполномоченного органа Эмитента, которым принято решение о выпуске Цифровых прав в Информационной системе, если применимо;
- 3.2.1.4. уведомление о рисках, связанных с приобретением выпускаемых Цифровых прав.
- 3.2.2. Достоверность документов, представляемых Эмитентом в электронном виде, подтверждается усиленной квалифицированной электронной подписью Эмитента с использованием сервиса внешнего электронного документооборота.
- 3.2.3. Решение о выпуске Цифровых прав должно содержать сведения, включение которых необходимо в силу требований Законодательства. В случае, если Правила предусматривают применение положений Решения о выпуске Цифровых прав, включение которых в него в соответствии с требованиями Законодательства не является обязательным, то такие положения Правил применяются только в случае включения указанных положений в Решение о выпуске Цифровых прав.
- 3.2.4. Оператор информационной системы принимает решение о допуске Эмитента к выпуску Цифровых прав в Информационной системе или об отказе в таком допуске не позднее, чем через 30 (тридцать) календарных дней после предоставления Оператору информационной системы документов, указанных в п. 3.2.1.
- 3.2.5. В случае, если Эмитентом Цифровых прав является Оператор информационной системы, решение, указанное в п. 3.2.4, должно быть принято и подписано единоличным исполнительным органом Оператора информационной системы.
- 3.2.6. Не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем принятия Оператором информационной системы решения о допуске Эмитента к выпуску Цифровых прав в Информационной системе или об отказе в таком допуске, Оператор информационной системы:
- 3.2.6.1. направляет Эмитенту уведомление о допуске к выпуску Цифровых прав в Информационной системе или об отказе в таком допуске с использованием функционала Платформы. Указанное уведомление должно содержать основания, по которым Оператором информационной системы было принято решение об отказе в допуске Эмитента к выпуску Цифровых прав;
- 3.2.6.2. в случае принятия решения о допуске Эмитента к выпуску Цифровых прав в Информационной системе – публикует Решение о выпуске Цифровых прав и уведомление о рисках, связанных с приобретением выпускаемых Цифровых прав, на Сайте Оператора информационной системы.
- 3.2.7. Оператор информационной системы принимает решение об отказе в допуске Эмитента к выпуску Цифровых прав при наличии одного из следующих условий:

- 3.2.7.1. Оператору информационной системы предоставлен неполный комплект документов в соответствии с п. 3.2.1;
 - 3.2.7.2. Сведения, содержащиеся в документах, предоставленных Эмитентом, являются недостоверными, неполными или вводящими в заблуждение;
 - 3.2.7.3. Документы, предоставленные Эмитентом, не соответствуют требованиям Законодательства к их содержанию;
 - 3.2.7.4. Выпуск Цифровых прав в Информационной системе может нарушать требования Законодательства.
- 3.2.8. Оператор информационной системы также вправе принять решение об отказе в допуске Эмитента к выпуску Цифровых прав при наличии одного из следующих условий:
 - 3.2.8.1. выявление фактов, свидетельствующих об ухудшении финансовой устойчивости Эмитента;
 - 3.2.8.2. наличие оснований для осуществления мер по предупреждению банкротства в соответствии с Законодательством;
 - 3.2.8.3. выявление фактов, свидетельствующих о возникновении риска потери деловой репутации Эмитента, в том числе, но не ограничиваясь: несоблюдение законодательства в сфере легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем и финансирования терроризма, применение санкций контролирующих органов, возбуждение уголовных дел в отношении лиц, входящих в органы управления Эмитента.

3.3. Порядок совершения записей о выпуске Цифровых прав

- 3.3.1. При условии допуска Эмитента к выпуску Цифровых прав в Информационной системе в соответствии с Правилами Оператор информационной системы для целей организации выпуска Цифровых прав присваивает такому выпуску Цифровых прав уникальный идентификатор (тикер).
- 3.3.2. Если иное не следует из Решения о выпуске Цифровых прав и Правил, Сделки по приобретению Цифровых прав при их выпуске совершаются в следующем порядке:
 - 3.3.2.1. Приобретатели Цифровых прав направляют с использованием функционала Платформы заявки на приобретение Цифровых прав, адресованные Эмитенту. Заявка должна содержать сведения о виде приобретаемых Цифровых прав, сведения об объеме денежных средств, направляемых для целей приобретения Цифровых прав, или сведения об объеме иного встречного предоставления, передаваемого для целей приобретения Цифровых прав, и иные сведения, предусмотренные в Решении о выпуске Цифровых прав, включая сведения о цене приобретения Цифровых прав или сведения о размере иного встречного предоставления, которое должно быть передано для приобретения Цифровых прав, или о порядке их определения, и должна быть подписана Приватным ключом Пользователя;

3.3.2.2. Оператор информационной системы извещает Эмитента о поданной в его адрес заявке с использованием функционала Платформы. Такое уведомление должно содержать сведения о количестве и виде приобретаемых Цифровых прав, указанных в заявке на приобретение Цифровых прав. Сделка по приобретению Цифровых прав между Эмитентом и Пользователем, направившим такую заявку, считается заключенной при условии, что заявка не отозвана лицом, ее направившим (если Решением о выпуске Цифровых прав предусмотрена такая возможность) в момент окончания приема сбора заявок, определяемый Решением о выпуске Цифровых прав, а если Решение о выпуске предусматривает порядок удовлетворения заявок и (или) проверку заявок на соответствие условиям, предусмотренным Решением о выпуске Цифровых прав, в момент окончания удовлетворения заявок, в соответствии с порядком, определяемым Решением о выпуске Цифровых прав, и (или) в момент окончания проверки заявки на соответствие условиям, предусмотренным Решением о выпуске Цифровых прав, в зависимости от того, что наступит позднее;

3.3.2.3. Сделка по приобретению Цифровых прав при их выпуске считается исполненной в момент совершения операции о зачислении выпускаемых Цифровых прав на Кошелек Пользователя приобретателя Цифровых прав путем внесения соответствующей записи о зачислении Цифровых прав на Кошелек Пользователя.

3.3.3. Заявка, указанная в п. 3.3.2.1, не может быть подана Пользователем, если:

3.3.3.1. объем денежных средств Пользователя,ываемых на Номинальном счете, недостаточен для совершения блокировки денежных средств, совершаемой в соответствии с п. 3.3.7.2 (с учетом п. 6.1.10). Настоящий пункт применим в случае, если Решение о выпуске Цифровых прав, в соответствии с п. 8 ч. 1 ст. 3 ФЗ о ЦФА, предполагает, что в качестве встречного предоставления за выпускаемые Цифровые права Эмитенту должны быть переданы денежные средства;

3.3.3.2. количество Цифровых прав, необходимых к списанию с Кошелька Пользователя для планируемого приобретения Цифровых прав, превышает количество соответствующих Цифровых прав, которые учитываются на Кошельке Пользователя (при определении количества Цифровых прав, находящихся на Кошельке Пользователя, заблокированные Цифровые права Пользователя не учитываются). Настоящий пункт применим в случае, если Решение о выпуске Цифровых прав в соответствии с п. 8 ч. 1 ст. 3 ФЗ о ЦФА предполагает, что в качестве встречного предоставления за выпускаемые Цифровые права Эмитенту должны быть переданы иные Цифровые права;

3.3.3.3. заявка не содержит сведений о виде приобретаемых Цифровых прав;

- 3.3.3.4. Операции по Кошельку Пользователя, являющегося приобретателем Цифровых прав, ограничены в порядке, предусмотренном ст. 4.9;
- 3.3.3.5. На Номинальном счете содержится недостаточный объем денежных средств Пользователя, информация о котором отражается на Кошельке Пользователя, необходимых для выплаты (перечисления) Оператору информационной системы Вознаграждения.
- 3.3.4. В условиях заявки, указанной в п. 3.3.2.1, может быть предусмотрено, что она считается направленной (поданной) при условии зачисления Пользователю, приобретающему Цифровые права, денежных средств на Номинальный счет в объеме денежных средств, необходимом для оплаты планируемых к приобретению Цифровых прав (заявка под отлагательным условием), в порядке, определенном Решением о выпуске Цифровых прав. Во избежание сомнений, п. 3.3.2 и п. 3.3.3 применяются к указанной в настоящем пункте заявке под отлагательным условием только при наступлении условия, указанного в настоящем пункте. Возможность направления указанной в настоящем пункте заявки под отлагательным условием предусматривается только в отношении тех Цифровых прав, Решением о выпуске которых будет указана такая возможность. В случае, если до даты окончания приема заявок на приобретение Цифровых прав, определяемой в соответствии с Решением о выпуске, если более ранний срок не предусмотрен условиями заявки, условие, указанное в настоящем пункте, для направления (подачи) заявки не наступило, указанная заявка под отлагательным условием считается не поданной (т.е. данная заявка не учитывается Смарт-контрактом при заключении сделок по приобретению ЦФА).
- 3.3.5. Часы, в которые могут подаваться заявки, указанные в п. 3.3.2.1, определяются в соответствии с расписанием совершения Сделок на Платформе, утверждаемым уполномоченным органом Оператора информационной системы. Утвержденное уполномоченным органом расписание подлежит раскрытию на Сайте Оператора информационной системы не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до вступления в силу утвержденной редакции.
- 3.3.6. На основании сведений, указанных в Решении о выпуске Цифровых прав, договоре об оказании услуг по организации выпуска и обращения Цифровых прав, заключаемом между Оператором информационной системы и Эмитентом, и иных документах, заключаемых между ними, формируется соответствующий Смарт-контракт, предусматривающий исполнение сторонами возникающих из Цифровых прав обязательств при наступлении определенных обстоятельств без направленного на исполнение обязательств отдельно выраженного дополнительного волеизъявления сторон путем применения информационных технологий.
- 3.3.7. После подачи Пользователем заявки, предусмотренной п. 3.3.2.1, осуществляются следующие операции:
- 3.3.7.1. в случае, если Решение о выпуске Цифровых прав предполагает, что в качестве встречного предоставления за выпускаемые Цифровые права

- Эмитенту должны быть переданы иные Цифровые права, такие Цифровые права блокируются в силу действия Смарт-контракта на Кошельке Пользователя в объеме, предусмотренном заявкой Пользователя (п. 3.3.2.1), до момента признания выпуска Цифровых прав состоявшимся;
- 3.3.7.2. в случае, если Решение о выпуске Цифровых прав предполагает, что в качестве встречного предоставления за выпускаемые Цифровые права должны быть переданы денежные средства, денежные средства Пользователя, учитываемые на Номинальном счете, блокируются в объеме, предусмотренном заявкой Пользователя (п. 3.3.2.1), с учетом суммы Вознаграждения до момента признания выпуска Цифровых прав состоявшимся или несостоявшимся, и обязательства Пользователя по оплате Цифровых прав исполняются в момент признания выпуска Цифровых прав состоявшимся путем перечисления денежных средств от Пользователя Эмитенту по одному Номинальному счету без изменения остатка денежных средств по Номинальному счету в объеме, предусмотренном заявкой Пользователя (п. 3.3.2.1), с последующим автоматическим отражением информации об изменении Балансов на Кошельке Эмитента и Кошельке Пользователя-приобретателя Цифровых прав (при условии подтверждения такой Транзакции в порядке, предусмотренном ст. 4.5), либо обязательства по оплате Цифровых прав прекращаются по иным основаниям, предусмотренным Законодательством;
- 3.3.7.3. в случае, если Решение о выпуске Цифровых прав предполагает, что в качестве встречного предоставления за выпускаемые Цифровые права передаются вещи или имущественные права, не предусмотренные п. 3.3.7.1 и п. 3.3.7.2, имеющие денежную оценку, обязательства подлежат исполнению в соответствии с порядком, определенным в Решении о выпуске Цифровых прав, с последующим внесением в Информационную систему записи об исполнении соответствующих обязательств.
- 3.3.8. В случае, если Эмитентом Цифровых прав является Оператор информационной системы и Решение о выпуске таких Цифровых прав предполагает, что в качестве встречного предоставления за выпускаемые Цифровые права Эмитенту должны быть переданы денежные средства, после подачи Пользователем заявки, предусмотренной п. 3.3.2.1, денежные средства Пользователя, учитываемые на Номинальном счете, блокируются в объеме, предусмотренном заявкой Пользователя (п. 3.3.2.1), с учетом суммы Вознаграждения до момента признания выпуска Цифровых прав состоявшимся, а обязательства Пользователя по оплате Цифровых прав исполняются путем перечисления денежных средств от Пользователя Оператору информационной системы по одному Номинальному счету без изменения остатка денежных средств по Номинальному счету в объеме, предусмотренном заявкой Пользователя, с последующим автоматическим отражением информации об изменении Балансов на Кошельке Оператора информационной системы и Кошельке такого Пользователя (при условии

подтверждения такой Транзакции в порядке, предусмотренном ст. 4.5).

- 3.3.9. Выпускаемые Цифровые права, которые приобретаются Пользователем на основании заявки, указанной в п. 3.3.2.1, зачисляются на Кошелек такого Пользователя не позднее 24 часов с момента признания выпуска Цифровых прав состоявшимся.
- 3.3.10. Переход Цифровых прав, принадлежащих их первому обладателю, к другому лицу допускается с момента признания выпуска Цифровых прав состоявшимся.

3.4. Признание выпуска Цифровых прав состоявшимся или несостоявшимся

- 3.4.1. При наступлении условий для признания выпуска Цифровых прав состоявшимся (завершенным), указанных в Решении о выпуске Цифровых прав, Оператор информационной системы уведомляет Эмитента и Обладателей соответствующих Цифровых прав о наступлении таких условий с использованием функционала Платформы и признает выпуск Цифровых прав состоявшимся в дату наступления последнего из таких условий.
- 3.4.2. При признании выпуска Цифровых прав состоявшимся (завершенным) остаток денежных средств Пользователя, заблокированных для целей приобретения Цифровых прав в соответствии с п. 3.3.7.2, оставшийся после исполнения сделки по приобретению указанных Цифровых прав, подлежит разблокировке.
- 3.4.3. Если иное не предусмотрено в Решении о выпуске Цифровых прав, выпуск Цифровых прав признается несостоявшимся, если по истечении периода, в течение которого Эмитент принимает заявки на приобретение Цифровых прав, условия для признания выпуска Цифровых прав состоявшимся, указанные в Решении о выпуске Цифровых прав, не выполнены.
- 3.4.4. В случае признания выпуска Цифровых прав несостоявшимся совершаются следующие операции:
 - 3.4.4.1. в случае, если Решение о выпуске Цифровых прав предполагает, что в качестве встречного предоставления за выпускаемые Цифровые права Эмитенту должны быть переданы иные Цифровые права, все такие Цифровые права, заблокированные на Кошельках Пользователей приобретателей выпускаемых Цифровых прав, разблокируются в силу действия Смарт-контракта;
 - 3.4.4.2. в случае, если Решение о выпуске Цифровых прав предполагает, что в качестве встречного предоставления за выпускаемые Цифровые права должны быть переданы денежные средства, все заблокированные в связи с подачей заявки на приобретение таких Цифровых прав денежные средства Пользователей-приобретателей выпускаемых Цифровых прав разблокируются в силу действия Смарт-контракта;
 - 3.4.4.3. в случае, если Решение о выпуске Цифровых прав предполагает, что в качестве встречного предоставления за выпускаемые Цифровые права передаются вещи или имущественные права, не предусмотренные

п. 3.4.4.1 и п. 3.4.4.2, или иные права, имеющие денежную оценку, наступают последствия, предусмотренные таким Решением о выпуске Цифровых прав.

3.4.5. Во избежание сомнений, в случае признания выпуска Цифровых прав несостоявшимся выпускаемые Цифровые права не зачисляются на Кошельки Пользователей, подавших заявки на приобретение Цифровых прав в соответствии с п. 3.3.2.1.

3.5. Приостановление выпуска Цифровых прав

3.5.1. Оператор информационной системы вправе приостановить выпуск Цифровых прав до момента признания выпуска состоявшимся или несостоявшимся в порядке, предусмотренном ст. 3.4, в случае если:

3.5.1.1. Эмитентом в ходе выпуска Цифровых прав нарушены требования Законодательства, регулирующего выпуск Цифровых прав, Правил и(или) условий Решения о выпуске таких Цифровых прав; и/или

3.5.1.2. Оператору информационной системы стало известно о том, что в документах, на основании которых был осуществлен допуск Эмитента к выпуску Цифровых прав в Информационной системе, была указана недостоверная или вводящая в заблуждение информация.

3.5.2. Не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем принятия Оператором информационной системы решения о приостановлении выпуска Цифровых прав в Информационной системе, Оператор информационной системы:

3.5.2.1. направляет Эмитенту уведомление о принятом решении с использованием функционала Платформы;

3.5.2.2. раскрывает информацию о принятом решении на Сайте Оператора информационной системы.

3.5.3. В случае принятия Оператором информационной системы решения о приостановлении выпуска Цифровых прав приостанавливается возможность подачи Пользователями заявок на приобретение Цифровых прав до момента принятия Оператором информационной системы одного из решений, предусмотренных п. 3.5.6.

3.5.4. Оператор информационной системы вправе запросить у Эмитента и иных лиц необходимые сведения и (или) документы для выяснения всех обстоятельств, повлекших приостановление выпуска Цифровых прав. Эмитент должен предоставить ответ на запрос Оператора информационной системы в течение 15 (пятнадцати) дней с даты направления Оператором информационной системы соответствующего запроса.

3.5.5. Сведения и (или) документы, представленные Эмитентом в ответ на уведомление о приостановлении выпуска Цифровых прав, или запрошенные в соответствии с п. 3.5.4, рассматриваются Оператором информационной системы в течение 7 (семи) рабочих дней с даты, следующей за датой их получения.

- 3.5.6. Оператор информационной системы вправе приостановить выпуск Цифровых прав до принятия одного из следующих решений:
 - 3.5.6.1. о возобновлении выпуска Цифровых прав. Указанное решение принимается при условии устранения Эмитентом оснований для приостановления выпуска Цифровых прав либо при предоставлении Эмитентом достаточных данных, позволяющих признать отсутствие таких оснований;
 - 3.5.6.2. о прекращении выпуска Цифровых прав. В случае, если основания для приостановления выпуска Цифровых прав не устраниены или не могут быть устраниены, Оператор информационной системы принимает решение о прекращении выпуска Цифровых прав. Последствием принятия решения о прекращении выпуска Цифровых прав является признание выпуска Цифровых прав несостоявшимся.
- 3.5.7. Не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем принятия Оператором информационной системы одного из решений, предусмотренных п. 3.5.6, Оператор информационной системы:
 - 3.5.7.1. направляет Эмитенту и Пользователям, направившим заявки на приобретение Цифровых прав при их выпуске, уведомление о принятом решении с использованием функционала Платформы;
 - 3.5.7.2. раскрывает информацию о принятом решении на Сайте Оператора информационной системы.

4. УЧЕТ ЦИФРОВЫХ ПРАВ. ПОРЯДОК ОТКРЫТИЯ КОШЕЛЬКОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ВНЕСЕНИЯ ЗАПИСЕЙ ПО ТАКИМ КОШЕЛЬКАМ

4.1. Способы учета Цифровых прав в Информационной системе

- 4.1.1. В соответствии с ч. 1 ст. 4 ФЗ о ЦФА, Цифровые права, выпускаемые в Информационной системе, учитываются в Информационной системе в виде записей, которые вносятся по Кошелькам Пользователей в порядке, предусмотренном ст. 3.3 и 4.3.
- 4.1.2. Цифровые права, выпускаемые в Информационной системе, не могут учитываться какими-либо иными способами, кроме предусмотренного п. 4.1.1.

4.2. Порядок открытия Кошелька Пользователя

- 4.2.1. Кошелек Пользователя открывается каждому Пользователю в Информационной системе автоматически после завершения Регистрации указанного Пользователя.
- 4.2.2. Кошелек Пользователя может открываться без одновременного зачисления на него Цифровых прав.
- 4.2.3. Пользователь может иметь только один Кошелек Пользователя. Открытие дополнительных Кошельков Пользователей не допускается, за исключением случаев, предусмотренных п. 4.2.4.
- 4.2.4. Пользователю, обладающему лицензией на осуществление депозитарной деятельности, после прохождения Регистрации для целей обособления в Информационной системе Цифровых прав, принадлежащих его депонентам, от Цифровых прав, принадлежащих такому Пользователю, обеспечиваемого в соответствии с п. 7.1.3 и п. 7.1.4, открывается два Кошелька Пользователя – один, предназначенный для учета собственных Цифровых прав, и второй, для учета Цифровых прав, принадлежащих депонентам такого Пользователя.

4.3. Порядок внесения записей о переходе Цифровых прав. Общие положения

- 4.3.1. Порядок внесения записей о переходе Цифровых прав, предусмотренный настоящей статьей 4.3, применяется к переходу Цифровых прав, совершаемому в рамках обращения таких Цифровых прав. Оператор информационной системы обеспечивает хранение информации о сделках с Цифровыми правами, а также об участниках таких сделок не менее 5 (пяти) лет с даты совершения соответствующих сделок.
- 4.3.2. Если иное не предусмотрено Правилами, переход Цифровых прав от одного Пользователя к другому в Информационной системе осуществляется на основании Сделок, предусматривающих использование Смарт-контракта, в случае наступления обстоятельств, являющихся условиями для исполнения таких сделок.
- 4.3.3. После наступления обстоятельств, являющихся условиями для исполнения Сделок, предусматривающих использование Смарт-контракта, в Информационной системе формируется соответствующая Транзакция, которая отправляется Узлам валидации для подтверждения в порядке, предусмотренном ст. 4.5.
- 4.3.4. При условии успешного подтверждения Транзакции в порядке, предусмотренном ст. 4.5, блок Транзакций, включающий такую Транзакцию, вносится в реестр Транзакций,

который содержится в Информационной системе. С указанного момента переход Цифровых прав от одного Пользователя к другому считается завершенным, а запись о переходе Цифровых прав – внесенной в Информационную систему.

- 4.3.5. Запись о переходе Цифровых прав от одного Пользователя к другому не может быть внесена Информационной системой и подлежит отклонению на одном из этапов описанного в настоящей статье порядка внесения записей о переходе Цифровых прав в случае, если Транзакция, предусматривающая такой переход, не удовлетворяет хотя бы одному из перечисленных ниже условий:
- 4.3.5.1. Сделка, предусматривающая использование Смарт-контракта, в рамках исполнения которой сформирована Транзакция, заключена путем сопоставления заявок с использованием функционала Программного модуля обмена;
 - 4.3.5.2. Заявки, указанные в п. 4.3.5.1, подписаны Приватными ключами Пользователей, которые являются сторонами соответствующей Сделки, предусматривающей использование Смарт-контракта;
 - 4.3.5.3. количество Цифровых прав, которые списываются с Кошелька Пользователя, отчуждающего Цифровые права, не превышает количества Цифровых прав, которые учитываются на таком Кошельке;
 - 4.3.5.4. объем денежных средств Пользователя, учитываемых на Номинальном счете, достаточен для совершения блокировки денежных средств, совершаемой в связи с подачей Пользователем Заявки (с учетом п. 6.1.10);
 - 4.3.5.5. по Кошельку Пользователя, с которого списываются Цифровые права, и Кошельку Пользователя, на который зачисляются Цифровые права, не установлены ограничения на проведение операций в порядке, предусмотренном ст. 4.9, или, если такие ограничения установлены, в соответствии с условиями указанных ограничений допускается проведение Транзакции;
 - 4.3.5.6. по Кошелькам Пользователей, участвующих в Транзакции, учитывается достаточный объем денежных средств для выплаты (перечисления) Оператору информационной системы Вознаграждения;
 - 4.3.5.7. Транзакция подтверждена в порядке, предусмотренном ст. 4.5.
- 4.3.6. В случае, если функционал Платформы не позволяет Пользователям самостоятельно совершить Сделку, соответствующую Законодательству, Пользователи вправе направить Оператору информационной системы запрос(ы) на совершение такой Сделки с описанием ее содержания. Такие запросы могут быть направлены письменно либо с использованием технических средств Платформы. Оператор Платформы в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения запроса(ов) на совершение Сделки обязуется рассмотреть запрос и направить Пользователю ответ с указанием порядка и условий совершения такой Сделки, с указанием порядка направления оферты и акцепта на совершение Сделки, либо сообщить об отказе

обеспечения заключения Сделки, если содержание указанной Сделки противоречит Законодательству. При этом, при совершении Сделки, указанной в настоящем пункте, не применяются положения, предусмотренные ст. 4.3.

4.4. Порядок внесения записей о переходе Цифровых прав в силу оснований, предусмотренных Законодательством

4.4.1. Переход Цифровых прав в порядке наследования

4.4.1.1. В целях перехода Цифровых прав в порядке наследования наследник обращается к Оператору информационной системы и предоставляет Оператору информационной системы следующие документы:

- 1) оригинал или нотариально удостоверенную копию свидетельства о праве на наследство (остается у Оператора информационной системы);
- 2) оригинал документа, удостоверяющего личность наследника;
- 3) оригинал или нотариально удостоверенную копию документа, подтверждающего права уполномоченного представителя (в случае, если наследник действует через представителя);
- 4) оригинал или нотариально удостоверенную копию соглашения о разделе наследственного имущества (при наличии, остается у Оператора информационной системы).

4.4.1.2. После предоставления Оператору информационной системы документов, указанных в п. 4.4.1.1, Оператор информационной системы осуществляет перевод Цифровых прав на Кошелек Пользователя-наследника в порядке и в сроки, указанные в п. 4.4.5.

4.4.1.3. В случае если Оператору информационной системы предоставлено соглашение о разделе наследственного имущества, Оператор информационной системы вносит запись о переходе Цифровых прав в порядке наследования в соответствии с количеством Цифровых прав, причитающимся наследникам (наследнику) и указанным в соглашении о разделе наследственного имущества.

4.4.1.4. В случае если наследник не обладает необходимым объемом дееспособности в соответствии с п. 2.1.4.1, он действует через законного представителя, полномочия которого определяются в соответствии с законодательством. Для возможности действовать в качестве представителя наследника, который не обладает необходимым объемом дееспособности в соответствии с п. 2.1.4.1, лицо должно пройти Регистрацию в порядке, предусмотренном п. 2.2.1, а также предоставить документ, подтверждающий основание возникновения отношений законного представительства.

4.4.2. Переход Цифровых прав в силу судебного акта

4.4.2.1. В целях получения Цифровых прав в силу судебного акта лицо обращается к Оператору информационной системы и предоставляет Оператору

информационной системы следующие документы:

- 1) копию вступившего в законную силу судебного акта, заверенную судом; или
- 2) исполнительный документ; или
- 3) постановление судебного пристава-исполнителя или иного должностного лица службы судебных приставов.

При внесении записей о переходе Цифровых прав на основании судебного акта (в том числе, акта третейского суда) представление исполнительного документа является обязательным, если его выдача предусмотрена в соответствии с Законодательством в отношении соответствующего вида судебного акта.

- 4.4.2.2. При получении исполнительного документа Оператор информационной системы исполняет содержащиеся в исполнительном документе требования о списании с Кошелька Пользователя должника и зачислении на Кошелек Пользователя взыскателя Цифровых прав либо выдает уведомление о полном или частичном неисполнении указанных требований в связи с отсутствием на Кошельке Пользователя должника Цифровых прав в объеме, достаточном для удовлетворения требований взыскателя.
- 4.4.2.3. После предоставления Оператору информационной системы документов, указанных в п. 4.4.2.1, Оператор информационной системы осуществляет перевод Цифровых прав на Кошелек Пользователя-взыскателя в порядке и в сроки, указанные в п. 4.4.5.

4.4.3. Переход Цифровых прав при реорганизации

- 4.4.3.1. В целях получения Цифровых прав при реорганизации юридическое лицо, к которому должны перейти Цифровые права, обращается к Оператору информационной системы и предоставляет Оператору информационной системы следующие документы:
- 1) выписку из передаточного акта о передаче Цифровых прав одному или нескольким вновь образованным юридическим лицам (при разделении и выделении);
 - 2) копию договора о реорганизации, заверенную в установленной форме (при наличии);
 - 3) документ, подтверждающий внесение в единый государственный реестр юридических лиц записи о юридическом лице, созданном в результате реорганизации (при слиянии, выделении, разделении, преобразовании);
 - 4) документ, подтверждающий внесение в единый государственный реестр юридических лиц записи о прекращении деятельности присоединяемого юридического лица (при присоединении).

- 4.4.3.2. После предоставления Оператору информационной системы документов, указанных в п. 4.4.3.1, Оператор информационной системы осуществляет

перевод Цифровых прав на Кошелек Пользователя юридического лица, в чью пользу переводятся Цифровые права, в порядке и в сроки, указанные в п. 4.4.5.

4.4.4. Внесение (изменение) записей в отношении Цифровых прав на основании актов других органов и должностных лиц при осуществлении ими своих функций, предусмотренных законодательством Российской Федерации

- 4.4.4.1. В целях внесения записей в Информационную систему на основании актов органа или должностного лица заинтересованное лицо обращается к Оператору информационной системы и предоставляет ему соответствующий акт, который является основанием для внесения (изменения) записей в Информационную систему.
- 4.4.4.2. Оператор информационной системы вносит (изменяет) записи в Информационной системе в соответствии с предоставленным актом органа или должностного лица в порядке и в сроки, указанные в п. 4.4.5.

4.4.5. Порядок перехода Цифровых прав

- 4.4.5.1. Внесение записи в Информационную систему о переходе Цифровых прав в соответствии с данной статьей 4.4 осуществляется следующим образом:
 - 1) Кошелек Пользователя, на котором учитываются Цифровые права, подлежащие списанию, переводится под управление Оператора информационной системы путем выпуска временной пары Публичного и Приватного ключей;
 - 2) Оператор информационной системы осуществляет перевод Цифровых прав, подлежащих списанию, на Кошелек Пользователя, на который должны быть зачислены указанные Цифровые права, с использованием временной пары Публичного и Приватного ключей;
 - 3) После успешного завершения перевода Цифровых прав Оператор информационной системы возвращает Пользователю, с Кошелька Пользователя которого были списаны Цифровые права, управление над таким Кошельком путем выпуска новой пары Публичного и Приватного ключей.
- 4.4.5.2. Списание и зачисление Цифровых прав в порядке, предусмотренном данной статьей, осуществляется в срок не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты получения Оператором информационной системы соответствующего требования, сопровождающегося всеми необходимыми документами.
- 4.4.5.3. В случае, если лицо, в пользу которого Цифровые права передаются по основаниям, предусмотренным настоящей статьей, не прошло Регистрацию в порядке, установленном ст. 2.2, Цифровые права могут быть зачислены в Кошелек Пользователя, открытый номинальному держателю, клиентом которого является такое лицо. В указанном случае Цифровые права должны быть зачислены на счет депо, открытый такому лицу у

номинального держателя не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты получения Оператором информационной системы соответствующего требования, сопровождающегося всеми необходимыми документами.

4.5. Порядок подтверждения Транзакций

- 4.5.1. Транзакция считается совершенной при условии ее подтверждения в порядке, предусмотренном настоящей ст. 4.5. Операции по подтверждению Транзакций могут осуществляться Узлами валидации непрерывно, вне зависимости от выходных и праздничных дней.
- 4.5.2. В процессе подтверждения каждой Транзакции участвует три типа Узлов валидации: Эндорсеры, Ордереры и Пирсы, которые выполняют запрограммированную последовательность действий в соответствии со своим функционалом.
- 4.5.3. На первом этапе подтверждения Транзакции алгоритм Информационной системы выбирает случайным образом Эндорсеров, которые будут участвовать в подтверждении Транзакции.
- 4.5.4. Эндорсеры, выбранные для подтверждения Транзакции, принимают Транзакцию для подтверждения и проверяют:
 - 4.5.4.1. наличие Приватного ключа, которым подписана Транзакция, в списке Приватных ключей, зарегистрированных в Информационной системе; и
 - 4.5.4.2. наличие достаточного баланса Кошелька, с которого должны быть списаны Цифровые права, для внесения записи о переходе Цифровых прав в Информационную систему.
- 4.5.5. Если Эндорсеры, выбранные для подтверждения Транзакции, достигают консенсуса относительно того, что Транзакция удовлетворяет условиям, указанным в п. 4.5.4.1 и 4.5.4.2, такая Транзакция передается на следующую стадию подтверждения Транзакции, которую осуществляют Ордереры.
- 4.5.6. Если консенсус, описанный в п. 4.5.5, не был достигнут, Транзакция направляется Эндорсерам для осуществления попытки повторного подтверждения в порядке, описанном в п. 4.5.3-4.5.5. Если такой консенсус не был достигнут по результатам попытки повторного подтверждения, Транзакция окончательно отклоняется.
- 4.5.7. На стадии подтверждения Транзакции Ордерерами Транзакция включается Ордерерами в формируемый блок Транзакций в соответствии с алгоритмом формирования блоков. Минимальное количество Ордереров, необходимое для формирования блока Транзакций на данной стадии, составляет 4 (четыре).
- 4.5.8. В случае, если количество активных Ордереров в Сети валидации составляет менее 4 (четырех), Транзакции, направленные Эндорсерами для включения в блок, попадают в очередь ожидания и направляются Ордерерам только после восстановления необходимого количества активных Ордереров в Сети валидации. Если Транзакция находится в очереди ожидания по истечении периода времени, указанного в п. 4.5.14, она окончательно отклоняется, при этом в Личные кабинеты Пользователей, являющихся сторонами по указанной Транзакции, направляются уведомления об

отмене Транзакции и необходимости ее повторного создания.

- 4.5.9. Оператор информационной системы осуществляет постоянный мониторинг Сети валидации на предмет минимального допустимого количества Ордереров. Если количество Ордереров в Сети валидации составляет менее 4 (четырех), Оператор информационной системы и активные, т.е. подключенные к Сети валидации в данный момент, Валидаторы запускают резервные Узлы валидации типа Ордерер в количестве, необходимом для восстановления штатной работы Сети валидации.
- 4.5.10. Из числа активных Ордереров случайным образом выбирается один узел, который выступает в качестве лидера. Ордерер, назначенный лидером, агрегирует Транзакции в блоки и направляет сформированные блоки всем активным Ордерерам для проверки.
- 4.5.11. Ордереры проверяют корректность сформированных лидером блоков. В случае, если Ордереры достигли консенсуса относительно:
 - 4.5.11.1. некорректного формирования лидером блока, то случайным образом выбирается новый лидер и процедура формирования блоков в Транзакции повторяется.
 - 4.5.11.2. корректного формирования блоков, такие блоки Транзакций отправляются на следующий этап подтверждения Транзакций, который осуществляют Пиры.
- 4.5.12. На этапе подтверждения Транзакций, осуществляемом Пирами, блоки Транзакций, полученные от Ордереров, записываются Пирами в реестр Транзакций, содержащийся в Информационной системе. Блок Транзакций, записываемый в реестр Транзакций, может быть отклонен Пирами в случае, если содержащиеся в Транзакции, входящей в такой блок, сведения о текущем балансе Кошельков, в отношении которых осуществляется такая Транзакция, не совпадают со сведениями о текущем балансе указанных Кошельков, содержащимися в Информационной системе на момент верификации Пирами.
- 4.5.13. Подтверждение Транзакции считается завершенным, а переход прав, удостоверенных Цифровыми правами – завершенным, с момента внесения в Информационную систему соответствующей записи путем включения Пирами блока Транзакций, в который входит такая Транзакция, в реестр Транзакций, содержащийся в Информационной системе, в соответствии с п. 4.5.12.
- 4.5.14. В случае, если Транзакция не была подтверждена или окончательно отклонена по истечении 15 (пятнадцати) минут с момента ее направления для подтверждения в порядке, предусмотренном настоящей статьей 4.5, такая Транзакция считается отклоненной.

4.6. Порядок привлечения Валидаторов

- 4.6.1. Оператор информационной системы самостоятельно определяет круг требований к Валидаторам, включая требования к наличию у Валидаторов программного обеспечения и оборудования, необходимого для подтверждения Транзакций.

Указанные требования подлежат опубликованию на Сайте Оператора информационной системы.

- 4.6.2. Договор на оказание услуг по подтверждению Транзакций с Цифровыми правами может быть заключен только с лицами, которые соответствуют требованиям к Валидаторам, указанным в п. 4.6.1.
- 4.6.3. Требованиями к Валидаторам, установленными в соответствии с п. 4.6.1, может быть предусмотрено, что лица, указанные в п. 4.6.2, вправе заключить с Оператором информационной системы договор на оказание услуг по подтверждению Транзакций с Цифровыми правами только при условии, что такие лица являются Обладателями Цифровых прав определенного выпуска и (или) вида.

4.7. Порядок прекращения (погашения) Цифровых прав

- 4.7.1. В Информационную систему вносится запись о прекращении (погашении) Цифровых прав в следующих случаях:
 - 4.7.1.1. если Обладателем Цифровых прав становится выпустившее их лицо (Эмитент) в случаях, предусмотренных п. 4.7.2;
 - 4.7.1.2. при исполнении удостоверенных Цифровыми правами обязательств их Эмитента, предусмотренных соответствующим Решением о выпуске Цифровых прав перед Пользователем, на Кошельке которого они учитываются;
 - 4.7.1.3. в иных случаях, предусмотренных Законодательством.
- 4.7.2. В соответствии с ч. 4 ст. 4 ФЗ о ЦФА в случае, если Цифровые права переходят к лицу, выпустившему такие Цифровые права (Эмитенту), в Информационную систему вносится запись о прекращении (погашении) Цифровых прав:
 - 4.7.2.1. в дату, определяемую в соответствии с Решением о выпуске Цифровых прав, если такое Решение о выпуске Цифровых прав устанавливает срок, по окончанию которого Цифровые права, перешедшие к Эмитенту, погашаются; но при этом
 - 4.7.2.2. в любом случае не позднее, чем по истечении одного года с момента зачисления Цифровых прав на Кошелек Пользователя, открытый Эмитенту, при условии, что такие Цифровые права непрерывно учитывались на данном Кошельке в течение указанного годичного периода. Соответствующая запись о погашении вносится по Кошельку Пользователя в день, следующий за датой, в которую истекает указанный годичный период.
- 4.7.3. В случаях, предусмотренных п. 4.7.1.2, если погашение Цифровых прав осуществляется путем перечисления денежных средств по Номинальному счету обладателем Цифровых прав в соответствии с положениями раздела 6, запись о погашении Цифровых прав вносится в Информационную систему автоматически посредством Смарт-контракта в дату выполнения обязательств их Эмитента перед Обладателем Цифровых прав, на Кошельке Пользователя которого учитываются

такие Цифровые права.

- 4.7.4. В случаях, если Решение о выпуске Цифровых прав, предусматривает погашение Цифровых прав способом, не предусмотренным в п. 4.7.3, запись о погашении Цифровых прав вносится в Информационную систему в порядке, предусмотренным Решением о выпуске Цифровых прав.
 - 4.7.5. В случаях, предусмотренных п. 4.7.1.3, запись о погашении Цифровых прав вносится с даты, установленной соответствующим нормативно-правовым актом.
 - 4.7.6. При предъявлении Цифровых прав к погашению по требованию его обладателя (если Решением о выпуске Цифровых прав предусмотрена такая возможность), Пользователю, направившему такое требование, ограничивается функционал Платформы в части возможности совершения Пользователем сделок с Цифровыми правами, в отношении которых Пользователем подано требования о погашении, до их погашения или до отзыва Пользователем соответствующего требования о предъявлении Цифровых прав к погашению.
- 4.8. Порядок фиксации факта обременения Цифровых прав и факта прекращения обременения в Информационной системе**
- 4.8.1. Фиксацией факта обременения Цифровых прав является операция, в результате совершения которой по Кошельку Пользователя вносится запись об установлении обременения Цифровых прав, свидетельствующая о том, что Цифровые права обременены.
 - 4.8.2. Запись об установлении обременения Цифровых прав залогом вносится Пользователем, являющимся Обладателем Цифровых прав, самостоятельно с использованием функционала Платформы на основании договора или ином законном основании. При этом Пользователь обязан указать другое лицо, в пользу которого устанавливается обременение, а также указать основания для внесения записи об установлении обременения.
 - 4.8.3. Факт снятия обременения Цифровых прав фиксируется по тому же Кошельку Пользователя, по которому осуществлялась фиксация факта обременения Цифровых прав, путем внесения по указанному Кошельку записи, содержащей сведения о снятии обременения Цифровых прав.
 - 4.8.4. Если иное не предусмотрено договором, на основании которого в Информационную систему была внесена запись об установлении обременения Цифровых прав, запись о снятии обременения Цифровых прав залогом вносится Пользователем, являющимся Обладателем Цифровых прав, с использованием функционала Платформы при условии согласия Пользователя, в пользу которого установлено обременение. Указанное согласие может быть получено с использованием функционала Платформы.
- 4.9. Порядок фиксации факта ограничения операций с Цифровыми правами по Кошельку Пользователя и снятия таких ограничений**
- 4.9.1. Фиксацией факта ограничения операций с Цифровыми правами является операция, в результате совершения которой с использованием программных средств

Платформы в Информационную систему вносится запись, свидетельствующая о том, что:

- 4.9.1.1. операции с Цифровыми правами заблокированы в связи со смертью их обладателя; и (или)
- 4.9.1.2. на Цифровые права наложен арест; и (или)
- 4.9.1.3. операции с Цифровыми правами ограничены в соответствии с условиями Решения о выпуске Цифровых прав или в силу договора (соглашения), стороной по которому является такой Пользователь; и(или)
- 4.9.1.4. операции с Цифровыми правами приостановлены, запрещены или заблокированы на основании федерального закона, ином законном основании или в иных случаях, определенных Правилами; и (или)
- 4.9.1.5. операции с Цифровыми правами заблокированы в связи с нарушением статьи 27 Федерального закона от 10.07.2002 № 86-ФЗ.

Запись, предусмотренная настоящим пунктом, вносится в отношении определенного количества Цифровых прав, учитываемых на Кошельке Пользователя, или в отношении всех Цифровых прав, учитываемых на таком Кошельке.

- 4.9.2. Запись, содержащая сведения об ограничении операций с Цифровыми правами, должна включать в себя следующую информацию:
 - 4.9.2.1. количество Цифровых прав, в отношении которых зафиксирован факт ограничения операций, или указание на то, что операции ограничены в отношении всех Цифровых прав, учтенных на Кошельке Пользователя;
 - 4.9.2.2. указание на основания возникновения ограничения (арест, условия Решения о выпуске Цифровых прав, условия договора или иной запрет операций с Цифровыми правами);
 - 4.9.2.3. дата внесения записи.
- 4.9.3. Запись, содержащая сведения об ограничении операций с Цифровыми правами, вносится Оператором информационной системы по результатам рассмотрения документов, предоставленных Оператору информационной системы в соответствии с п. 4.9.5, 4.9.6, 4.9.10, 4.9.11 в сроки, определенные в п. 4.9.7, 4.9.8, 4.9.13, если иной порядок и сроки не предусмотрен Законодательством. Оператор информационной системы для целей фиксации факта ограничения операций с Цифровыми правами, предусмотренного п. 4.9.1.5, вправе ограничивать (блокировать) операции с Цифровыми правами Пользователей путем внесения записи, содержащей сведения об ограничении операций с Цифровыми правами, при наличии у Оператора информационной системы сведений о нарушении Пользователями обязанности, предусмотренной в п. 2.1.6.6.
- 4.9.4. Копии документов, на основании которых был зафиксирован факт ограничения операций с Цифровыми правами в соответствии с записью, указанной в п. 4.8.2, сохраняются вне Информационной системы на Платформе.

- 4.9.5. Запись о блокировании операций по Кошельку Пользователя – наследодателя вносится на основании одного из следующих документов:
- 4.9.5.1. оригинала или нотариально удостоверенной копии свидетельства о смерти Пользователя;
 - 4.9.5.2. запроса нотариуса об истребовании сведений и документов по Кошельку Пользователя для оформления наследства, из которого следует факт смерти Пользователя;
 - 4.9.5.3. запроса суда о предоставлении информации по Кошельку Пользователя, для рассмотрения дела, связанного с наследством, из которого следует факт смерти Пользователя;
 - 4.9.5.4. решения суда о признании гражданина умершим.
- 4.9.6. Запись о блокировании (прекращении блокирования) операций с Цифровыми правами по Кошельку Пользователя вносится на основании следующих документов, выданных уполномоченными органами исполнительной или судебной власти:
- 4.9.6.1. копии судебного акта, заверенной судом;
 - 4.9.6.2. исполнительного листа, иных исполнительных документов, заверенных выдавшими их органами;
 - 4.9.6.3. постановления (требования) судебного пристава – исполнителя;
 - 4.9.6.4. постановления судьи о разрешении производства наложения ареста на имущество и протокола о наложении ареста на Цифровые права;
 - 4.9.6.5. иных документов, предусмотренных Законодательством, которые выданы уполномоченными органами исполнительной или судебной власти.
- 4.9.7. Записи, предусмотренные п. 4.9.5, вносятся в Информационную систему в течение 1 (одного) рабочего дня с даты представления Оператору информационной системы документов, требуемых в соответствии с указанным пунктом.
- 4.9.8. Записи, предусмотренные п. 4.9.6, вносятся в Информационную систему в дату представления Оператору информационной системы документов, требуемых в соответствии с указанным пунктом.
- 4.9.9. Запись о наложении судебным приставом-исполнителем ареста на Цифровые права должника при обращении взыскания на его имущество не препятствует совершению действий по их погашению, выплате по ним доходов, их обмену на иные Цифровые права, если такие действия предусмотрены условиями Решения о выпуске соответствующих Цифровых прав и не запрещены постановлением о наложении ареста на соответствующие Цифровые права.
- 4.9.10. Запись об ограничении операций с Цифровыми правами по Кошельку Пользователя вносится в случае, если установление ограничений на осуществление операций с Цифровыми правами, в том числе ограничение прав их обладателей на распоряжение Цифровыми правами, предусмотрено в соответствии с условиями Решения о выпуске Цифровых прав. Записи об установлении и снятии ограничений

вносятся по наступлении предусмотренных Решением о выпуске Цифровых прав сроков и (или) условий для установления и снятия таких ограничений.

- 4.9.11. Запись об ограничении операций с Цифровыми правами по Кошельку Пользователя вносится в случае, если установление таких ограничений предусмотрено в соответствии с условиями договора (соглашения), стороной которого является Пользователь. Записи об установлении и снятии ограничений вносятся на основании оригинала или нотариальной копии указанного договора (соглашения) и по наступлении предусмотренных в договоре (соглашении) сроков и (или) условий для установления и снятия таких ограничений.
- 4.9.12. Если иное не предусмотрено Законодательством, внесение записи об ограничении операций с Цифровыми правами по Кошельку Пользователя в соответствии с условиями Решения о выпуске Цифровых прав или условиями договора (соглашения), стороной которого является Пользователь, не препятствует переходу Цифровых прав в силу оснований, установленных Законодательством, в порядке, предусмотренном ст. 4.4.
- 4.9.13. Записи, предусмотренные п. 4.9.10 и п. 4.9.11, вносятся в течение 3 (трех) рабочих дней с даты представления Оператору информационной системы документов, требуемых в соответствии с вышеуказанными пунктами.
- 4.9.14. Фиксацией факта снятия ограничения операций с Цифровыми правами является операция, в результате совершения которой по Кошельку Пользователя вносится запись, свидетельствующая о том, что:
 - 4.9.14.1. с Цифровых прав снят арест;
 - 4.9.14.2. с операций с Цифровыми правами сняты ограничения в соответствии с условиями Решения о выпуске Цифровых прав или договора (соглашения), стороной которого является Пользователь;
 - 4.9.14.3. с операций с Цифровыми правами сняты запрет или блокировка в соответствии с федеральными законами или иным законным основанием.
- 4.9.15. Факт снятия ограничения операций с Цифровыми правами по тому же Кошельку Пользователя, по которому фиксировался факт ограничения операций с Цифровыми правами, фиксируется в течение 3 (трех) рабочих дней с даты наступления события, указанного в п. 4.9.14, если иное не предусмотрено Правилами.
- 4.9.16. Запись, содержащая сведения о снятии ограничения операций с Цифровыми правами, должна включать в себя следующую информацию:
 - 4.9.16.1. сведения, идентифицирующие Цифровые права, в отношении которых зафиксирован факт снятия ограничения операций, и количество таких Цифровых прав;
 - 4.9.16.2. описание снятого ограничения (арест, блокирование или запрет операций с Цифровыми правами);
 - 4.9.16.3. дата снятия ограничений на операции с Цифровыми правами.

- 4.9.17. Основания снятия ограничения на операции с Цифровыми правами (при наличии) сохраняются вне Информационной системы на Платформе.
- 4.9.18. Запись о прекращении блокирования операций с Цифровыми правами по Кошельку Пользователя – наследодателя, введенного на основании п. 4.9.5, вносится перед внесением в Реестр Пользователей записи о переходе Цифровых прав в порядке, предусмотренном ст. 4.4.

5. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК ПО ОБРАЩЕНИЮ ЦИФРОВЫХ ПРАВ, ВЫПУЩЕННЫХ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

5.1. Общие положения

- 5.1.1. Сделки с Цифровыми правами, выпущенными в Информационной системе, в соответствии с ч. 16 ст. 5 ФЗ о ЦФА могут совершаться с использованием функционала Программного модуля обмена с даты признания их выпуска состоявшимся в соответствии с Правилами информационной системы с учетом особенностей обращения Цифровых прав, установленных Решением о выпуске Цифровых прав.
- 5.1.2. Оператор информационной системы не является стороной Сделок и не принимает на себя права и обязанности по таким сделкам, за исключением случаев, когда Эмитентом Цифровых прав является Оператор информационной системы.
- 5.1.3. Оператор информационной системы не является агентом или представителем какой-либо из сторон в Сделках.
- 5.1.4. Расчеты по сделкам с Цифровыми правами, совершаемым Пользователями с использованием Информационной системы, осуществляются с использованием Номинального счета в соответствии с положениями раздела 6.

5.2. Виды Цифровых прав, Сделки с которыми могут совершаться через Оператора информационной системы

- 5.2.1. Через Оператора информационной системы могут совершаться сделки со следующими видами Цифровых прав, выпущенными в Информационной системе:
 - 5.2.1.1. цифровые права, включающие денежные требования;
 - 5.2.1.2. цифровые права, включающие одновременно цифровые финансовые активы, включающие денежные требования, и иные цифровые права;

5.3. Прекращение обращения Цифровых прав, выпущенных в Информационной системе

- 5.3.1. В случае полного погашения выпуска Цифровых прав, в том числе досрочного, обращение таких Цифровых прав прекращается.
- 5.3.2. Датой прекращения обращения Цифровых прав через Оператора информационной системы является дата полного погашения выпуска таких Цифровых прав.

5.4. Правила совершения сделок с Цифровыми правами

- 5.4.1. Сделки через Оператора информационной системы совершаются путем сопоставления Оператором информационной системы разнонаправленных Заявок Пользователей. Результатом сопоставления разнонаправленных Заявок, поданных Пользователями, в соответствии с условиями настоящего раздела Правил, является заключение между данными Пользователями соответствующего договора на указанных в таких Заявках условиях.
- 5.4.2. По решению единоличного исполнительного органа Оператора информационной системы возможность совершения Сделок с определенными Цифровыми правами через Оператора информационной системы может быть приостановлена в

соответствии со ст. 5.5.

- 5.4.3. Настоящие Правила не устанавливают ограничений по видам Сделок, которые могут совершаться Пользователями в отношении Цифровых прав.
- 5.4.4. Пользователями могут подаваться следующие виды запросов в Программный модуль обмена:
 - 5.4.4.1. Запрос котировки; и
 - 5.4.4.2. Заявка.
- 5.4.5. Запросы подаются в электронном виде с использованием функционала Платформы. Запрос должен быть подписан с использованием Приватного ключа Пользователя.
- 5.4.6. Подача Пользователем Запроса котировки не создает для него каких-либо обязательств.
- 5.4.7. Запрос котировки должен содержать следующие сведения:
 - 5.4.7.1. Направленность запроса;
 - 5.4.7.2. Идентификатор (тикер) Цифровых прав, в отношении которого осуществляется Запрос котировки;
 - 5.4.7.3. Адресаты запроса (в качестве адресатов запроса могут быть указаны все Пользователи, доступ которым на Платформу не заблокирован);
 - 5.4.7.4. Срок действия запроса (запрос котировки деактивируется в Программном модуле обмена по истечении определенного в запросе котировки периода).
- 5.4.8. Потенциальный контрагент может направить подавшему Запрос на котировку Пользователю Заявку, отвечающую предусмотренным настоящей статьей для первоначальных Заявок требованиям.
- 5.4.9. Пользователь, подавший Запрос на котировку и получивший от потенциального контрагента Заявку, отвечающую предусмотренным настоящей статьей для первоначальных Заявок требованиям, вправе направить потенциальному контрагенту встречную Заявку в соответствии с правилами подачи Заявок, предусмотренными настоящей статьей.
- 5.4.10. Заявки, адресованные всем Пользователям, признаются безадресными. Все иные Заявки признаются адресными.
- 5.4.11. Безадресные Заявки могут подаваться в режиме безадресных Заявок. Во всех иных режимах могут подаваться только адресные Заявки. Безадресная Заявка может подаваться только как первоначальная Заявка, возможность направления встречных безадресных Заявок не предусмотрена.
- 5.4.12. Для отдельных Цифровых прав, предусматривается возможность подачи Заявок в режиме безадресных Заявок среди всех Пользователей-юридических лиц, при условии что Решение о их выпуске содержит информацию о такой возможности.
- 5.4.13. Цены в Заявках на покупку или продажу Цифровых прав указываются в российских

рублях. В Заявках на обмен Цифровых прав вместо цены в рублях указывается количество Цифровых прав, приобретаемых в обмен на предлагаемые к обмену Цифровые права.

5.4.14. Заявки могут подаваться Пользователями в любой момент в течение Сессии обмена с учетом положений статьи 5.5.

5.4.15. Пользователь может подать Заявку в качестве первоначальной Заявки или в ответ на Заявку, размещенную в Программном модуле обмена.

5.4.16. Заявка, подаваемая Пользователем на покупку или продажу Цифровых прав, должна содержать следующие сведения:

5.4.16.1. Направленность Заявки (купля, продажа);

5.4.16.2. Вид Заявки (первоначальная или оферта, встречная или акцепт);

5.4.16.3. Тип Заявки (адресная, безадресная);

5.4.16.4. Адресат(ы) Заявки (в случае, если выбран адресный тип Заявки);

5.4.16.5. Сведения о приобретаемых или выставляемых на продажу Цифровых правах:

1) Идентификатор (тикер) Цифровых прав;

2) Количество приобретаемых или выставляемых на продажу Цифровых прав;

3) Цена приобретения или продажи Цифровых прав;

5.4.16.6. Период, в течение которого в отношении данной Заявки могут быть поданы встречные Заявки (в случае, если Заявка является первоначальной);

5.4.17. Заявка, подаваемая Пользователем на обмен Цифровых прав одного вида на Цифровые права другого вида, должна содержать следующие сведения:

5.4.17.1. Сведения, указанные в п. 5.4.16.3-5.4.16.4 и 5.4.16.6;

5.4.17.2. Сведения о принимаемых в обмен и предлагаемых к обмену Цифровых правах:

1) Идентификатор (тикер) принимаемых в обмен Цифровых прав;

2) Количество принимаемых в обмен Цифровых прав;

3) Идентификатор (тикер) предлагаемых к обмену Цифровых прав;

4) Количество предлагаемых к обмену Цифровых прав.

5.4.18. Заявка, подаваемая Пользователем на совершение возмездной Сделки в отношении Цифровых прав, которая не является Сделкой купли-продажи или обмена Цифровых прав, должна содержать следующие сведения:

5.4.18.1. Сведения, указанные в п. 5.4.16.3-5.4.16.4 и 5.4.16.6;

5.4.18.2. Существенные условия Сделки.

5.4.19. В Заявке, подаваемой Пользователем, в дополнение к обязательным сведениям, указанным в п. 5.4.16-5.4.18, также может быть включен комментарий контрагенту.

- 5.4.20. В случае, если в Заявке не указаны соответствующие обязательные условия, а также в случае, если Заявка подана за пределами Сессии обмена или в период приостановления совершения Сделок, предусмотренный п. 5.5.4, такая Заявка не регистрируется в Программном модуле обмена. Оператор информационной системы незамедлительно направляет Пользователю с использованием функционала Платформы уведомление об отклонении Заявки, содержащее указание причин для такого отклонения.
- 5.4.21. После подачи Пользователем запросов, предусмотренных в п. 5.4.4, осуществляются также следующие действия:
- 5.4.21.1. в случае, если по Запросу котировки на продажу своих Цифровых прав или любой Заявке Пользователь, направивший такой Запрос котировки или Заявку, при условии заключения Сделки (в том числе в порядке, предусмотренном п. 5.4.9, при направлении Запроса котировки) будет обязан передать Цифровые права, такие Цифровые права блокируются в силу действия Смарт-контракта на Кошельке такого Пользователя в объеме, предусмотренном в соответствующем Запросе котировки или Заявке, до истечения срока действия Запроса котировки либо сопоставления с встречной Заявкой в Программном модуле обмена (в том числе в случае направления Запроса котировки и дальнейшего направления таким Пользователем Заявки в порядке, предусмотренном п. 5.4.9) или отзыва Пользователем Заявки в соответствии с п. 5.4.22, соответственно;
- 5.4.21.2. в случае, если по Заявке Пользователь, направивший Заявку, при условии заключения Сделки будет обязан перечислить денежные средства, денежные средства Пользователя, учитываемые на Номинальном счете, блокируются в объеме, предусмотренном в соответствующей Заявке, до истечения срока действия Заявки либо до сопоставления с встречной Заявкой в Программном модуле обмена или отзыва Пользователем Заявки в соответствии с п. 5.4.22, соответственно
- 5.4.21.3. В случае, если по Заявке Пользователь, направивший Заявку, при условии заключения Сделки, будет обязан перечислить Оператору информационной системы Вознаграждение, денежные средства Пользователя, учитываемые на Номинальном счете, блокируются в объеме такого Вознаграждения до истечения срока действия Заявки либо до сопоставления с встречной Заявкой в Программном модуле обмена или отзыва Пользователем Заявки в соответствии с п. 5.4.22, соответственно.
- 5.4.22. В любое время до момента определения в Программном модуле обмена встречной Заявки с совпадающими обязательными условиями Пользователь, подавший Заявку, вправе в Личном кабинете отозвать поданную Заявку.
- 5.4.23. Заявка деактивируется в Программном модуле обмена по истечении определенного в Заявке периода, в течение которого в отношении данной Заявки могут быть поданы

встречные Заявки.

5.4.24. Заявки сопоставляются в Программном модуле обмена при соблюдении следующих условий:

- 5.4.24.1. Заявки являются разнонаправленными;
- 5.4.24.2. Совпадают все обязательные условия Заявок, предусмотренные п. 5.4.16-5.4.18;
- 5.4.24.3. Первоначальная Заявка является активной, т.е. период, в течение которого в отношении данной Заявки могут быть поданы встречные Заявки, не истек.

5.4.25. Сделка считается заключенной в момент сопоставления в Программном модуле обмена двух разнонаправленных Заявок, поданных двумя Пользователями.

5.4.26. В соответствии с Правилами предусмотрено обязательное использование Смарт-контракта при исполнении Сделок с Цифровыми правами. Такие Сделки исполняются в Информационной системе автоматически, в силу действия Смарт-контракта, в порядке, предусмотренном разделом 4.

5.4.27. К совершению и исполнению безвозмездных сделок с Цифровыми правами применяются правила настоящей статьи с учетом следующих особенностей:

- 5.4.27.1. Заявки на совершение безвозмездных сделок могут быть только адресными;
- 5.4.27.2. В первоначальной Заявке на совершение безвозмездной сделки должна быть указана следующая информация:
 - 1) Адресат(-ы) Заявки;
 - 2) Идентификатор (тикер) передаваемых Цифровых прав;
 - 3) Количество передаваемых Цифровых прав;
 - 4) Основания безвозмездной сделки;
 - 5) Период, в течение которого в отношении данной Заявки могут быть поданы встречные Заявки.
- 5.4.27.3. Во встречной заявке на совершение безвозмездной сделки должна содержаться следующая информация:
 - 1) Адресат Заявки;
 - 2) Идентификатор (тикер) получаемых Цифровых прав;
 - 3) Количество получаемых Цифровых прав;
 - 4) Основания безвозмездной сделки.

5.5. Расписание совершения сделок с Цифровыми правами

5.5.1. Сделки через Оператора информационной системы проводятся в соответствии с расписанием совершения Сделок. Оператор информационной системы вправе принять решение о совершении Сделок в установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации выходной или нерабочий праздничный день.

- 5.5.2. Время начала и окончания Сессии обмена определяются в соответствии с расписанием совершения Сделок через Оператора информационной системы. Обновленное расписание подлежит раскрытию на Сайте Оператора информационной системы не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до его вступления в силу.
- 5.5.3. Под приостановлением совершения Сделок с Цифровыми правами понимается ограничение возможности подачи Заявок, а также отсрочка начала Сессии обмена.
- 5.5.4. Оператор информационной системы вправе приостановить совершение Сделок через Оператора информационной системы с Цифровыми правами одного или нескольких выпусков:
- 5.5.4.1. при возникновении технических сбоев в работе технических и (или) программных средств Оператора информационной системы, влияющих или которые могут повлиять на ход совершения Сделок;
- 5.5.4.2. в случаях, предусмотренных в Законодательстве.
- 5.5.5. Оператор информационной системы обязан раскрыть информацию на Сайте Оператора информационной системы о:
- 5.5.5.1. Цифровых правах, совершение Сделок с которыми приостановлено, и
- 5.5.5.2. причинах приостановки совершения Сделок с такими Цифровыми правами,
- не позднее чем через 60 минут после обнаружения технического сбоя и (или) принятия Оператором информационной системы решения о приостановлении совершения Сделок.
- 5.5.6. После прекращения обстоятельств, послуживших основанием для приостановления совершения Сделок, совершение Сделок подлежит возобновлению. Оператор информационной системы обязан раскрыть информацию на Сайте Оператора информационной системы о сроках возобновления совершения Сделок не позднее, чем за 60 минут до возобновления совершения Сделок.
- 5.5.7. До возобновления совершения Сделок Оператор информационной системы обязан предоставить Пользователям возможность отозвать активные Заявки.
- 5.5.8. В случае, если обстоятельства, повлекшие приостановку совершения Сделок, не прекращаются в рамках одного календарного дня, Оператор информационной системы вправе не возобновлять совершение Сделок в данный день.
- 5.5.9. При этом, в случае если обстоятельства, повлекшие приостановление совершения Сделок с Цифровыми правами, были устраниены ко времени начала Сессии обмена следующего дня,
- 5.5.9.1. все активные заявки на совершение Сделок, которые не были отозваны во время действия соответствующих обстоятельств, автоматически аннулируются;
- 5.5.9.2. Оператор информационной системы возобновляет совершение Сделок в

обычном режиме без дополнительного раскрытия информации.

6. РАСЧЕТЫ ПО СДЕЛКАМ, СОВЕРШЕННЫМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, И ВОЗНАГРАЖДЕНИЕ

6.1. Общие положения

- 6.1.1. Для осуществления расчетов, связанных с приобретением Цифровых прав при их выпуске, для осуществления Эмитентами выплат по Цифровым правам, для осуществления расчетов по сделкам с Цифровыми правами, заключаемым в Информационной системе в соответствии с ч. 16 ст. 5 ФЗ о ЦФА, а также для выплаты (перечисления) Вознаграждения, Оператор информационной системы открывает один или несколько Номинальных счетов в российских кредитных организациях, кредитный рейтинг которых соответствует уровню, установленному Советом директоров Банка России.
- 6.1.2. Расчеты по сделкам, совершаемым с использованием Информационной системы, осуществляются Пользователями в безналичной форме с использованием Номинального счета.
- 6.1.3. Оператор информационной системы является владельцем Номинального счета, а Пользователи – бенефициарами Номинального счета. Оператор информационной системы выступает в качестве одного из бенефициаров по Номинальному счету с целью перечисления ему Пользователями Вознаграждения.
- 6.1.4. Денежные средства на Номинальном счете принадлежат бенефициарам. Оператор информационной системы осуществляет на постоянной основе учет остатков денежных средств, принадлежащих бенефициарам, находящихся на Номинальном счете, в разрезе каждого бенефициара. Информация о размере денежных средств, принадлежащих бенефициарам и учитываемых на Номинальном счете с учетом п. 6.1.10, отражается в виде записей о денежных средствах в Кошельках Пользователей и Кошельке Оператора информационной системы.
- 6.1.5. По распоряжению Оператора информационной системы по Номинальному счету могут совершаться следующие операции, связанные с переводом денежных средств:
 - 6.1.5.1. Перечисление денежных средств, принадлежащих бенефициарам, на банковские счета;
 - 6.1.5.2. Перечисление денежных средств, принадлежащих Оператору информационной системы, на его банковские счета в случаях, предусмотренных Законодательством;
 - 6.1.5.3. Перечисление денежных средств с Номинального счета Оператора информационной системы на другой его номинальный счет;
 - 6.1.5.4. Перечисление денежных средств на банковский счет, с которого указанные денежные средства ошибочно поступили на Номинальный счет;
 - 6.1.5.5. Списание денежных средств, права на которые принадлежат бенефициару, по обязательствам такого бенефициара по решению суда, а также в иных предусмотренных федеральными законами случаях;

- 6.1.5.6. Списание денежных средств, права на которые принадлежат Пользователю, в целях перечисления сумм Вознаграждения (если Вознаграждение не перечисляется Оператору информационной системы по Номинальному счету в соответствии с п. 6.1.6).
- 6.1.6. Оператор информационной системы осуществляет расчеты по сделкам, совершенным с использованием Информационной системы, в том числе расчеты, связанные с выпуском Цифровых прав, с периодическими выплатами по Цифровым правам и погашением таких Цифровых прав, путем перечисления между бенефициарами по одному Номинальному счету принадлежащих им денежных средств без изменения остатка денежных средств по Номинальному счету на основании поручений Пользователей (бенефициаров) о перечислении денежных средств.
- 6.1.7. Оператор информационной системы не вправе предоставлять Пользователям денежные средства для увеличения остатка денежных средств, учитываемых на Номинальном счете, за исключением случая исполнения Оператором информационной системы, выступающего в качестве Эмитента, своих денежных обязательств перед Пользователем, денежные требования по которым включены в Цифровые права.
- 6.1.8. На денежные средства, находящиеся на Номинальном счете, не начисляются проценты за пользование денежными средствами.
- 6.1.9. Пользователь, направивший поручение, указанное в п. 6.1.6 Правил, уведомляется об исполнении поручения путем получения в Личном кабинете уведомления об уменьшении остатка денежных средств, принадлежащих Пользователю и учитываемых на Номинальном счете, не позднее 24 часов с момента исполнения указанного поручения.
- 6.1.10. Во избежание сомнений, заблокированные в соответствии с Правилами денежные средства Пользователя учитываются отдельно от иных денежных средств Пользователя, учитываемых на Номинальном счете, и не могут быть использованы для совершения каких-либо иных сделок на Платформе или для вывода Пользователем денежных средств, принадлежащих Пользователю, на банковские счета путем направления требования в порядке, предусмотренном п. 6.7.1 и не учитываются при расчете достаточности денежных средств Пользователя, учитываемых на Номинальном счете при подаче заявок на приобретение Цифровых прав.
- 6.1.11. При наступлении условий для разблокировки заблокированных денежных средств Пользователя в соответствии с Правилами такие денежные средства разблокируются не позднее 24 часов с момента наступления соответствующих условий.
- 6.1.12. В случае, установления ограничения оказания Оператором информационной системы услуг расчетов по сделкам с Цифровыми правами, совершенным с использованием Информационной системы, Оператор информационной системы обязуется не позднее двух рабочих дней с даты такого ограничения или снятия такого

ограничения направить в Личном кабинете уведомления Пользователям об установлении такого ограничения или о его прекращении, соответственно.

6.2. Пополнение Номинального счета

- 6.2.1. После прохождения Регистрации Пользователя в порядке, предусмотренном ст. 2.2, возможно осуществление зачисления денежных средств на Номинальный счет для их дальнейшего учета на Номинальном счете, одним из способов, указанных на Сайте Оператора информационной системы и (или) в Договоре на пользование Платформой.
- 6.2.2. В случае, если зачисление денежных средств на Номинальный счет осуществлено каким-либо способом, не указанным на Сайте Оператора информационной системы и (или) в Договоре на пользование Платформой, Оператор информационной системы осуществляет возврат указанных денежных средств путем перечисления денежных средств Пользователя на его банковский счет по последним известным Оператору информационной системы реквизитам банковского счета Пользователя не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента поступления денежных средств на Номинальный счет.
- 6.2.3. Денежные средства не могут быть зачислены на Номинальный счет в пользу Пользователя со счета третьего лица. В случае обнаружения Оператором информационной системы нарушения данного положения Оператор информационной системы осуществляет возврат денежных средств по реквизитам банковского счета третьего лица не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента выявления указанного нарушения.
- 6.2.4. Денежные средства, зачисленные на Номинальный счет в соответствии с п. 6.2.1, учитываются на Номинальном счете, а информация об указанных денежных средствах отражается в Кошельке Пользователя с учетом п. 6.1.10.

6.3. Расчеты, связанные с выпуском Цифровых прав

- 6.3.1. При подаче Пользователем заявки на приобретение Цифровых прав при их выпуске в порядке, предусмотренном п. 3.3.2 или 3.3.4, Пользователь тем самым предоставляет Оператору информационной системы право на составление и направление в момент признания выпуска Цифровых прав состоявшимся от имени Пользователя поручения о перечислении денежных средств Эмитенту, выпускающему Цифровые права, в размере суммы совершенной сделки в соответствии с ценой Цифровых прав, определенной в соответствии с Решением о выпуске Цифровых прав или порядком ее определения.
- 6.3.2. После направления поручения о перечислении денежных средств, указанного в п. 6.3.1, оно принимается к исполнению. Указанное поручение исполняется путем одновременного принятия Оператором информационной системы поручения, уменьшения остатка денежных средств на Номинальном счете, принадлежащих Пользователю, направившему поручение, и увеличения остатка учитываемых на этом Номинальном счете денежных средств, принадлежащих Эмитенту выпускаемых Цифровых прав, в объеме, определяемом в соответствии с поручением.

6.3.3. Блокировка денежных средств при расчетах, связанных с выпуском Цифровых прав, осуществляется в соответствии с положениями Правил.

6.4. Расчеты, связанные с обращением Цифровых прав

6.4.1. При подаче Пользователем Заявки на покупку (приобретение) Цифровых прав в порядке, предусмотренном ст. 5.4, Пользователь тем самым предоставляет Оператору информационной системы право на составление и направление от имени Пользователя в момент сопоставления разнонаправленных Заявок поручения о перечислении денежных средств Пользователю, подавшему встречную Заявку, в размере, указываемом в такой Заявке на покупку (приобретение) Цифровых прав.

6.4.2. После направления поручения о перечислении денежных средств, указанного в п. 6.4.1, оно принимается к исполнению. Указанное поручение Пользователя исполняется путем одновременного принятия Оператором информационной системы поручения Пользователя, уменьшения остатка денежных средств на Номинальном счете, принадлежащих Пользователю, направившему поручение, и увеличения остатка учитываемых на этом Номинальном счете денежных средств, принадлежащих другому Пользователю, подавшему встречную Заявку, в объеме, определяемом в соответствии с поручением. Соответствующая информация о размере остатков денежных средств отображается в виде записей по Кошелькам Пользователей. В случае отзыва Пользователем Заявки в соответствии с п. 5.4.22 поручение бенефициара о перечислении денежных средств считается отозванным и не подлежит исполнению.

6.4.3. При подаче Пользователем Заявки в соответствии с п. 6.4.1, денежные средства блокируются на Номинальном счете в объеме, предусмотренном в соответствующей Заявке, в соответствии с п. 5.4.21.2.

6.5. Расчеты, связанные с осуществлением выплат по Цифровым правам

6.5.1. Эмитент обязуется не позднее 15:30 по московскому времени даты осуществления выплат (даты окончания периода, в который должна быть осуществлена соответствующая выплата), определяемой в соответствии с Решением о выпуске Цифровых прав, зачислить на Номинальный счет денежные средства для их учета на Номинальном счете в объеме, необходимом для исполнения обязательств по Цифровым правам, срок исполнения которых наступил, перед всеми Обладателями таких Цифровых прав.

6.5.2. Перечисление денежных средств при погашении в срок, предусмотренный Решением о выпуске Цифровых прав, и при досрочном погашении Цифровых прав по усмотрению Эмитента осуществляется на основании поручения Эмитента о перечислении денежных средств в пользу лиц, являющихся обладателями Цифровых прав на момент погашения Цифровых прав.

6.5.3. Перечисление денежных средств при погашении Цифровых прав по требованию их обладателя(ей) осуществляется на основании поручения Эмитента о перечислении денежных средств в пользу лица (лиц), предъявивших требования о погашении Цифровых прав.

- 6.5.4. Перечисление денежных средств при периодических выплатах по Цифровым правам (иным выплатам, не связанным с погашением/досрочным погашением Цифровых прав) осуществляется на основании поручения Эмитента о перечислении денежных средств в пользу лиц, имеющих в соответствии с Решением о выпуске Цифровых прав право на получение таких выплат по Цифровым правам. Для этого Эмитент заблаговременно, но в любом случае не позднее 3 (трех) рабочих дней (если иное не предусмотрено в договоре об оказании услуг по организации выпуска и обращения Цифровых прав, заключаемом между Эмитентом и Оператором информационной системы) до даты определения лиц, имеющих в соответствии с Решением о выпуске Цифровых прав право на получение выплат по Цифровым правам, сообщает Оператору информационной системы или вносит в Информационную систему информацию о соответствующей дате и времени определения лиц, имеющих в соответствии с Решением о выпуске Цифровых прав право на получение выплат по Цифровым правам.
- 6.5.5. При предоставлении Эмитентом заявления на допуск к выпуску Цифровых прав в Информационной системе Эмитент тем самым предоставляет Оператору информационной системы право на составление и направление от имени Эмитента поручений, указанных в п. 6.5.2 – 6.5.4, при наступлении условий, являющихся основанием для осуществления выплат по Цифровым правам их обладателям, если в Решении о выпуске Цифровых прав не предусмотрено, что такие поручения составляются и направляются Эмитентом лично посредством функционала Платформы в сроки, предусмотренные таким Решением о выпуске Цифровых прав.
- 6.5.6. После направления поручений, указанных в п. 6.5.2 – 6.5.4, они принимаются к исполнению.
- 6.5.7. Эмитент соглашается, что в случае, если для расчетов, связанных с осуществлением выплат по Цифровым правам, поручения, указанные в п. 6.5.2 – 6.5.4, составляются и направляются Оператором информационной системы от имени Эмитента и в дату осуществления выплат по Цифровым правам их обладателям или в дату окончания периода осуществления таких выплат сумма денежных средств, принадлежащих Эмитенту и учитываемых на Номинальном счете, недостаточна для полного исполнения обязательств Эмитента по выпущенным им Цифровым правам перед лицами, имеющими право на получение соответствующих выплат, поручения, указанные в п. 6.5.2 – 6.5.4, в отношении недостающих сумм для осуществления выплат по Цифровым правам их обладателям составляются и направляются Оператором информационной системы от имени Эмитента в дату зачисления Эмитентом денежных средств на Номинальный счет для их учета на Номинальном счете, если в Решении о выпуске не указано, что в таком случае соответствующие поручения составляются и направляются Эмитентом лично посредством функционала Платформы в сроки, предусмотренные таким Решением о выпуске Цифровых прав, а указанные поручения принимаются к исполнению в момент их получения Оператором информационной системы.
- 6.5.8. Исполнение поручений, указанных в п. 6.5.2 – 6.5.4, осуществляется автоматически

соответствующим Смарт-контрактом путем одновременного принятия Оператором информационной системы поручения Эмитента, уменьшения остатка денежных средств на Номинальном счете, принадлежащих Эмитенту, и увеличения остатка учитываемых на этом Номинальном счете денежных средств, принадлежащих лицам, указанным в поручении в качестве получателя денежных средств, в объеме, определяемом в соответствии с поручением.

- 6.5.9. Информация о перечислениях денежных средств в порядке, предусмотренном п. 6.5.8, отражается в Информационной системе в виде соответствующих записей о списании и зачислении денежных средств по Кошелькам Пользователей, которые вносятся автоматически в силу действия Смарт-контракта.
- 6.5.10. В случае, если в дату или по окончания срока, определяемых Решением о выпуске Цифровых прав для осуществления погашения Цифровых прав, досрочного погашения Цифровых прав, а также для осуществления периодических выплат по Цифровым правам (иных выплат, не связанных с погашением/досрочным погашением Цифровых прав), сумма денежных средств, принадлежащих Эмитенту и учитываемых на Номинальном счете, недостаточна для полного исполнения обязательств Эмитента по выпущенным им Цифровым правам перед лицами, имеющими право на получение соответствующих выплат, указанные денежные средства перечисляются по Номинальному счету в пользу Пользователей, имеющих право на получение выплат в соответствии с Решением о выпуске Цифровых прав, пропорционально количеству принадлежащих им Цифровых прав. В случае, если для расчетов, связанных с осуществлением выплат по Цифровым правам, поручения, указанные в п. 6.5.2 – 6.5.4, составляются и направляются Оператором информационной системы от имени Эмитента, поручение на осуществление выплат в соответствии с настоящим пунктом составляются и направляются в 23:59 по московскому времени даты осуществления выплат, определяемой Решением о выпуске Цифровых прав, или в дату окончания периода осуществления таких выплат, определяемую Решением о выпуске Цифровых прав, на которые имеет место недостаточность денежных средств, принадлежащих Эмитенту и учитываемых на Номинальном счете, для полного исполнения обязательств Эмитента.
- 6.5.11. В случае, если Эмитент реализует свое право на осуществление досрочного погашения Цифровых прав, предусмотренное соответствующим Решением о выпуске Цифровых прав, Эмитент обязан уведомить Оператора информационной системы с использованием функционала Платформы о своем намерении реализовать такое право не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до даты осуществления соответствующего досрочного погашения. Уведомление должно содержать указание на дату, в которую будет осуществлено досрочное погашение. Денежные средства в объеме, необходимом для исполнения обязательств Эмитента перед всеми Пользователями, имеющими право на получение выплаты в рамках досрочного погашения, должны быть зачислены на Номинальный счет в срок не позднее даты, установленной в соответствующем договоре между Эмитентом и Оператором информационной системы.

6.6. Перечисление Оператору информационной системы Вознаграждения по Номинальному счету

- 6.6.1. При подаче Пользователем заявки на приобретение Цифровых прав при их выпуске в порядке, предусмотренном п. 3.3.2 или 3.3.4, а также при подаче Пользователем Заявки в порядке, предусмотренном ст. 5.4, Пользователь тем самым предоставляет Оператору информационной системы при условии заключения сделки на основании поданной заявки право на составление и направление от имени Пользователя поручения о перечислении денежных средств в пользу Оператора информационной системы в размере Вознаграждения по сделке. Указанное в настоящем пункте поручение о перечислении денежных средств в пользу Оператора информационной системы в счет Вознаграждения формируется и направляется только в случаях, если Договором на пользование Платформой предусмотрено Вознаграждение Оператора информационной системы, уплачиваемое (удерживаемое) при совершении сделок, заключаемых во исполнение заявок Пользователей.
- 6.6.2. После направления поручения, указанного в п. 6.6.1, оно принимаются к исполнению.
- 6.6.3. Исполнение поручений Пользователя о перечислении денежных средств в пользу Оператора информационной системы в счет Вознаграждения осуществляется путем одновременного принятия Оператором информационной системы поручения Пользователя, уменьшения остатка денежных средств на Номинальном счете, принадлежащих Пользователю, направившему поручение, и увеличения остатка денежных средств на этом Номинальном счете, принадлежащих Оператору информационной системы, в объеме, определяемом в соответствии с поручениями. Соответствующая информация о размере остатков денежных средств, учитываемых на Номинальном счете, отображается в виде записей по Кошелькам Пользователей и Кошельку Оператора информационной системы.
- 6.6.4. Перед направлением заявок, указанных в п. 6.6.1, Пользователю в Личном кабинете отражается сумма Вознаграждения Оператора информационной системы, рассчитанная в соответствии с Договором на пользование Платформой, максимально возможный размер такого Вознаграждения либо порядок определения такой суммы Вознаграждения.
- 6.6.5. Перечисления денежных средств в порядке, предусмотренном п. 6.6.3, отражаются в Информационной системе в виде соответствующих записей о списании и зачислении денежных средств по Номинальному счету, которые вносятся автоматически в силу действия Смарт-контракта.
- 6.6.6. Блокировка денежных средств при расчетах, связанных с перечислением Оператору информационный системы Вознаграждения, осуществляется в соответствии с положениями Правил.
- 6.7. Перечисление денежных средств Пользователя, находящихся на Номинальном счете, на банковский счет такого Пользователя (вывод Пользователем денежных средств)**
- 6.7.1. Пользователь в Личном кабинете вправе составить и направить Оператору

информационной системы требование (поручение) о переводе денежных средств, права на которые принадлежат Пользователю, находящихся на Номинальном счете, в размере не более суммы остатка денежных средств Пользователя, учитываемых на Номинальном счете, на банковский счет такого Пользователя, с учетом п. 6.1.10. Денежные средства с Номинального счета по требованию Пользователя подлежат перечислению на банковский счет Пользователя, с которого им была произведена последняя операция по зачислению денежных средств на Номинальный счет, если Пользователем не направлено отдельное поручение на смену реквизитов банковского счета, на который осуществляется вывод денежных средств Пользователя с Номинального счета. Для определения сведений о реквизитах банковского счета Пользователя, с которого им была произведена последняя операция по зачислению денежных средств на Номинальный счет, Оператор информационной системы использует полученные им от банка, в котором открыт Номинальный счет, данные о поступивших платежах на Номинальный счет.

- 6.7.2. При направлении в Личном кабинете требования (поручения) о переводе денежных средств, права на которые принадлежат Пользователю, находящихся на Номинальном счете, в случае отсутствия у Оператора информационной системы сведений о реквизитах банковского счета Пользователя, с которого им была произведена последняя операция по зачислению денежных средств на Номинальный счет, или в случае, если у Оператора информационной системы имеется информация о том, что банковский счет, с которого Пользователем осуществлялось зачисление Номинального счета, закрыт, Пользователь обязуется вместе с таким требованием (поручением) предоставить сведения о реквизитах его банковского счета, на который подлежит осуществлять вывод денежных средств Пользователя с Номинального счета.
- 6.7.3. Требование Пользователя, указанное в п. 6.7.1, принимается к исполнению не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты его направления.
- 6.7.4. Списание денежных средств с Номинального счета отражается в Информационной системе соответствующей записью о списании денежных средств, которая вносится автоматически в силу действия Смарт-контракта.
- 6.7.5. Срок перевода денежных средств с Номинального счета на банковский счет Пользователя определяется банковскими правилами.

7. ПРАВИЛА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОПЕРАТОРА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С НОМИНАЛЬНЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ. УЧЕТ ЦИФРОВЫХ ПРАВ, ПЕРЕДАННЫХ НОМИНАЛЬНЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ

7.1. Общие положения

- 7.1.1. Зарегистрироваться на Платформе в качестве Пользователя-номинального держателя вправе только профессиональный участник рынка ценных бумаг, имеющий лицензию на осуществление депозитарной деятельности. Для регистрации в качестве Пользователя-номинального держателя лицо должно предоставить Оператору информационной системы сведения о лицензии на осуществление депозитарной деятельности.
- 7.1.2. Пользователь-номинальный держатель и Оператор информационной системы вправе заключить между собой договор с включением в него условий, устанавливающих порядок проведения регулярной сверки соответствия количества Цифровых прав.
- 7.1.3. При совершении Пользователем-номинальным держателем Сделок операции о зачислении/ списании Цифровых прав осуществляются по Кошельку Пользователя-номинального держателя, предназначенного для учета Цифровых прав, принадлежащих депонентам такого Пользователя-номинального держателя, за исключением случая осуществления Пользователем-номинальным держателем Смены Кошелька в соответствии с п. 7.1.4.
- 7.1.4. Для целей совершения Сделки, по итогам которой осуществляется зачисление/ списание Цифровых прав, принадлежащих Пользователю-номинальному держателю (а не его депонентам), Оператор информационной системы обеспечивает Пользователю-номинальному держателю возможность с использованием технических средств Платформы осуществить смену Кошелька, по которому осуществляется операция с Цифровыми правами по итогам Сделки, а именно предусмотреть, что операция с Цифровыми правами по итогам Сделки осуществляется по Кошельку Пользователя-номинального держателя, предназначенного для учета собственных Цифровых прав (по тексту также – «Смена Кошелька»).

7.2. Порядок взаимодействия Оператора информационной системы с номинальным держателем при прекращении исполнения номинальным держателем функций по учету Цифровых прав

- 7.2.1. В случае, если Пользователь-номинальный держатель прекратит выполнять функции по учету Цифровых прав, такой Пользователь обязан передать Оператору информационной системы список депонентов, номинальным держателем Цифровых прав которых он является.
- 7.2.2. Номинальный держатель обязан раскрыть депонентам информацию о передаче списка депонентов Оператору информационной системы.
- 7.2.3. В списке депонентов, указанном в п. 7.2.1, должна содержаться информация, необходимая для открытия депонентам номинального держателя Кошельков

Пользователей в Информационной системе Платформы.

- 7.2.4. Оператор информационной системы уведомляет всех лиц, указанных в списке депонентов, о необходимости пройти Регистрацию и открыть Кошелек Пользователя для зачисления на него принадлежащих им Цифровых прав.
- 7.2.5. Уведомление, предусмотренное в п. 7.2.4, Оператор информационной системы публикует на Сайте Оператора информационной системы, а также направляет такое уведомление по контактным данным депонентов, указанным в списке депонентов.
- 7.2.6. До прохождения депонентом Регистрации по Кошельку Пользователя- номинального держателя в отношении Цифровых прав, принадлежащих указанному депоненту, вносится запись о фиксации факта ограничения операций с Цифровыми правами.
- 7.2.7. После прохождения депонентом Регистрации и открытия ему Кошелька Пользователя Цифровые права, учитываемые на Кошельке Пользователя- номинального держателя, списываются с указанного Кошелька и зачисляются на Кошелек Пользователя, явившегося депонентом номинального держателя, в порядке, предусмотренном п. 4.4.5.
- 7.2.8. В случае, если депонент не прошел Регистрацию в установленном Правилами порядке, такой депонент вправе потребовать от Оператора информационной системы зачисления принадлежащих ему Цифровых прав на Кошелек Пользователя, открытый другому номинальному держателю, клиентом которого является такой депонент. В указанном случае Цифровые права должны быть зачислены на счет депо, открытый у Пользователя-номинального держателя на имя такого депонента, в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней после получения Оператором информационной системы соответствующего требования депонента. Предусмотренное настоящим подпунктом требование должно быть направлено Оператору информационной системы в письменной форме и должно быть подписано депонентом.

8. ПРАВИЛА ПРИВЛЕЧЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ ОБМЕНА ЦИФРОВЫХ ПРАВ

- 8.1.1. Обращение Цифровых прав, выпущенных на Платформе, может осуществляться на Платформе (ч. 16 ст. 5 Закона о ЦФА), а также через операторов обмена Цифровых прав (ч. 1 ст. 10 Закона о ЦФА).
- 8.1.2. Операторы обмена Цифровых прав, в информационных системах которых может осуществляться обращение Цифровых прав, выпущенных на Платформе, привлекаются Оператором информационной системы на основании договора об информационном взаимодействии, заключаемого между Платформой и оператором обмена Цифровых прав (далее – Договор об ИВ).
- 8.1.3. Оператор информационной системы допускает к заключению Договора об ИВ операторов обмена Цифровых прав, в информационных системах которых может осуществляться обращение Цифровых прав, с соблюдением требований, предусмотренных п. 8.1.4.
- 8.1.4. Оператор обмена Цифровых прав, в информационной системе которого может осуществляться обращение цифровых прав, выпущенных на Платформе, обязан соответствовать следующим требованиям:
 - 8.1.4.1. быть включенным в реестр операторов обмена Цифровых прав, который ведет Банк России;
 - 8.1.4.2. виды цифровых прав, сделки с которыми могут совершаться через оператора обмена Цифровых прав, указанные в правилах обмена цифровых прав такого оператора обмена Цифровых прав, должны содержать виды Цифровых прав, указанные в п. 5.2.1 Правил.
 - 8.1.4.3. порядок взаимодействия оператора обмена Цифровых прав с операторами информационных систем, в которых осуществляется выпуск цифровых прав, определенный в правилах обмена цифровых прав такого оператора обмена Цифровых прав, должен удовлетворять требованиям Платформы, включая наличие программно-технического оснащения, необходимого для организации обращения Цифровых прав, выпущенных на Платформе.
- 8.1.5. Оператор обмена Цифровых прав обязан обеспечить передачу Оператору информационной системы информации о сделках с Цифровыми правами, выпущенными в Информационной системе, которые были совершены через оператора обмена Цифровых прав, а также об участниках таких сделок. Оператор обмена Цифровых прав обеспечивает хранение информации о сделках с Цифровыми правами, совершенных через него, а также об участниках таких сделок не менее 5 (пяти) лет с даты совершения соответствующих сделок.

9. ПРАВИЛА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В АЛГОРИТМЫ ПРОГРАММ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

- 9.1.1. Внесение изменений в алгоритмы программ Информационной системы могут инициировать следующие лица:
- 9.1.1.1. Оператор информационной системы;
 - 9.1.1.2. Валидаторы;
 - 9.1.1.3. Эмитенты.
- 9.1.2. Процесс внесения изменений в программы Информационной системы включает в себя следующие шаги:
- 9.1.2.1. Инициация запроса на изменение алгоритмов программ Информационной системы в порядке, предусмотренном п. 9.1.3;
 - 9.1.2.2. Рассмотрение запроса на изменение в порядке, предусмотренном п. 9.1.5;
 - 9.1.2.3. В случае принятия запроса на изменение - внесение изменений в код программ Информационной системы в порядке, предусмотренном п. 9.1.6;
 - 9.1.2.4. Тестирование внесенных изменений в порядке, предусмотренном п. 9.1.7;
 - 9.1.2.5. Уведомление о внесенных изменениях в порядке, предусмотренном п. 9.1.8.
- 9.1.3. Запрос на изменение может быть подан путем отправки текста предлагаемого изменения на адрес change@atomize.team. Полученный запрос фиксируется в системе Оператора информационной системы с присвоением уникального номера запроса.
- 9.1.4. Коллегиальным органом, рассматривающим запросы на изменение алгоритмов программ Информационной системы, является архитектурный комитет Оператора информационной системы. В состав архитектурного комитета входят представители Оператора информационной системы, Валидаторов и иные участники в соответствии с Положением об архитектурном комитете, утверждаемым Оператором информационной системы.
- 9.1.5. Рассматриваемый на архитектурном комитете запрос на изменение алгоритмов программ Информационной системе может быть принят, отклонен или отправлен на доработку.
- 9.1.6. Принятый к реализации запрос на изменение передается в разработку и реализуется Оператором информационной системы в сроки, установленные решением архитектурного комитета (если такие сроки были им утверждены).
- 9.1.7. После реализации запроса на изменения и внесения изменений в код программ Информационной системы, обновление публикуется на стенде тестирования и проходит тестирование с участием Оператора информационной системы,

Валидаторов и Эмитентов. Прошедший тестирование запрос на изменение принимается к публикации и публикуется на Платформе.

- 9.1.8. Оператор информационной системы уведомляет Пользователей об изменении алгоритмов программ Информационной системы при входе Пользователя в Личный кабинет, следующем за внесением изменений в алгоритмы программ, а также публикует информацию о ключевых внесенных изменениях в магазинах приложений App Store и(или) Google Play и(или) прочих магазинах приложений (если применимо).
- 9.1.9. В результате внесения любых изменений алгоритмы программ Платформы должны соответствовать требованиям к защите информации и операционной надежности, предусмотренным разделом 10.
- 9.1.10. Любые изменения, внесенные в алгоритмы программ Платформы, не должны затрагивать уже внесенные в Информационную систему записи и код Смартконтрактов Цифровых прав, выпущенных в Информационной системе.

10. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ И ОПЕРАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ

10.1. Правила обеспечения бесперебойности и непрерывности функционирования Платформы

10.1.1. Оператор информационной системы обязан обеспечивать бесперебойность и непрерывность функционирования Платформы.

10.1.2. Оператор информационной системы обязан установить и пересматривать не реже одного раза в год с использованием результатов оценки рисков в Информационной системе пороговые уровни показателей бесперебойности.

10.1.3. Значения показателей бесперебойности, указанных в п. 10.1.2, должны соответствовать требованиям нормативных актов Банка России.

10.2. Правила обеспечения целостности и достоверности информации о Цифровых правах

10.2.1. Целостность и достоверность информации о Цифровых правах обеспечивается Оператором информационной системы в соответствии с политикой информационной безопасности Оператора информационной системы, раскрываемой на Сайте Оператора информационной системы.

10.3. Правила обеспечения корректности реализации алгоритмов создания, хранения и обновления информации в распределенном реестре

10.3.1. Для обеспечения корректности реализации алгоритмов создания, хранения и обновления информации в распределенном реестре используются криптографические механизмы обеспечения безопасности, которые не позволяют вносить несанкционированные изменения в алгоритмы Платформы.

10.3.2. За счет привлечения Валидаторов, каждый из которых имеет свой ключ электронной подписи, обеспечивается подтверждение и проверка действий, таких как создание, хранение и обновление информации с использованием ключей и сертификатов неквалифицированных электронных подписей.

10.3.3. Использование технологий распределенного реестра позволяет минимизировать риски создания или изменения информации в случае несанкционированного доступа к одному из Валидаторов или ресурсов Платформы.

10.4. Правила обеспечения безопасности информации

10.4.1. Безопасность информации Пользователя обеспечивается в соответствии с Регламентом взаимодействия с Пользователем, в том числе за счет обеспечения безопасности ключа электронной подписи, использующегося для создания и изменения информации на Платформе. Пользователь обязан соблюдать требования по информационной безопасности, определенные в Регламенте взаимодействия с Пользователем.

10.4.2. Оператор информационной системы использует комплекс мер и средств защиты информации, обеспечивающих необходимый уровень безопасности программных систем и продуктов, информационной инфраструктуры, а также позволяющих проводить мониторинг информационной безопасности в реальном времени,

отслеживать и своевременно реагировать на события, влияющие на безопасность Платформы. Для защиты информации на Платформе используются только актуальные версии средств защиты информации. Все средства защиты информации проходят аудит не реже одного раза в два года. При появлении информации о новых, не учтенных в работе Платформы видах угроз, средства защиты информации обновляются до полного соответствия возможностям противодействия вновь выявленным угрозам.

10.4.3. Комплекс защиты безопасности Платформы содержит следующие основные компоненты:

- 10.4.3.1. Журналирование событий системы: непрерывная запись всех событий системы для анализа в режиме реального времени и при расследовании инцидентов и сбоев, произошедших в системе. Журналы событий системы дублируются отдельно от основных компонент Платформы и не могут быть потеряны одновременно с данными самой Платформы;
- 10.4.3.2. Шифрование передачи данных: скрытие данных при передаче информации по любым каналам для предотвращения возможности их чтения и изменения третьими лицами. Шифрование используется как при взаимодействии с внешними системами, так и для передачи данных между различными функциональными компонентами Платформы. Персональные, идентификационные и Аутентификационные данные передаются исключительно с использованием шифрования в соответствии с требованиями регулирующих органов;
- 10.4.3.3. Управление ключами шифрования данных: хранение и доступ к ключам шифрования и паролям осуществляется с применением специализированного программного обеспечения, позволяющего контролировать и ограничивать доступ к ним кругом лиц, имеющих на это право. Факты доступа к ключам шифрования и их использования фиксируются в системе для оценки и расследования событий информационной безопасности;
- 10.4.3.4. Ограничение доступа: пользователи Платформы (в том числе Пользователи, Валидаторы и сотрудники Оператора информационной системы) получают персонализированный доступ на Платформу с использованием Аутентификационных данных. При работе с Платформой используется ролевая модель, в которой каждый пользователь имеет отдельные Аутентификационные данные для выполнения различных функций на Платформе в зависимости от текущей роли. Роли, имеющие между собой конфликт интересов, не могут назначаться одному и тому же пользователю Платформы;
- 10.4.3.5. Защита от проникновений: предотвращение вмешательства в работу Платформы из общедоступных сетей передачи данных, в том числе из сети Интернет. Проводится анализ входящего и исходящего потока данных на

соответствие требованиям Правил. Данные, не соответствующие требованиям Правил, отсекаются, не передаются на Платформу и подвергаются дополнительному анализу;

- 10.4.3.6. Сетевая сегментация: разделение сетевой структуры Платформы на сегменты с целью организации дополнительного контроля потоков данных между сегментами, а также изоляции сегментов, подвергшихся вмешательству и/или воздействию негативных факторов с целью недопущения распространения проблем и инцидентов на другие компоненты Платформы.

11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ОПЕРАТОРА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

11.1. Ответственность Пользователей

11.1.1. Пользователь несет ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с Законодательством.

11.2. Ответственность Оператора информационной системы

11.2.1. Оператор информационной системы несет ответственность в рамках исполнения функций Оператора информационной системы в случаях, установленных Законодательством.

11.2.2. В той степени, в которой такое ограничение ответственности допускается Законодательством, ответственность Оператора информационной системы перед Пользователями ограничена реальным ущербом (по смыслу абз. 1 п. 2 ст. 15 ГК РФ), причиненным Пользователю, в пределах 10 000 (десяти тысяч) российских рублей и возлагается на него только при наличии в действиях Оператора информационной системы вины.

11.2.3. Несмотря на положения п. 11.2.2, Оператор информационной системы в любом случае несет ответственность в полном объеме в случаях, предусмотренных ст. 9 ФЗ о ЦФА.

11.2.4. Оператор информационной системы не несет ответственности за:

11.2.4.1. возникновение убытков у Пользователя или третьих лиц в связи с нарушением конфиденциальности Аутентификационных данных Пользователя по причинам, зависящим от Пользователя;

11.2.4.2. невозможность использования Платформы по причинам, зависящим от Пользователя;

11.2.4.3. неисполнение Эмитентом принятых в соответствии с Решением о выпуске Цифровых прав обязательств;

11.2.4.4. за содержание и достоверность информации, предоставленных Эмитентом в Решении о выпуске Цифровых прав и иных документах.