|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕНОПротокол заседания Правления ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа»от 31.10.2019 № 219 (в редакции протоколов заседания Правления от 24.05.2021 № 81, 26.08.2021 № 158, 13.09.2021 № 181, 10.06.2024 № 131, 30.09.2024 № 225) |

**РЕГЛАМЕНТ**

работы ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» по распространению открытых ключей проверки электронной цифровой подписи для участия в биржевой торговле

г. Минск

СОДЕРЖАНИЕ

[ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 3](#_Toc23412461)

[ГЛАВА 2. СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО И РЕГИСТРАЦИОННОГО ЦЕНТРОВ БИРЖИ 4](#_Toc23412462)

[ГЛАВА 3. ВИДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ ДЕЙСТВИЙ 5](#_Toc23412463)

[ГЛАВА 4. ИЗДАНИЕ СОК ДЛЯ УЧАСТИЯ В БИРЖЕВОЙ ТОРГОВЛЕ 5](#_Toc23412464)

[ГЛАВА 5. УПРАВЛЕНИЕ СТАТУСОМ СОК АБОНЕНТА 7](#_Toc23412465)

[ГЛАВА 6. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ ИЗДАННЫХ БИРЖЕЙ СОК АБОНЕНТА 8](#_Toc23412466)

[ГЛАВА 7. СРОК ДЕЙСТВИЯ КЛЮЧЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ 9](#_Toc23412467)

[ГЛАВА 8. КОМПРОМЕТАЦИЯ ЛИЧНОГО КЛЮЧА БИРЖИ 9](#_Toc23412468)

[ГЛАВА 9. КОМПРОМЕТАЦИЯ ЛИЧНОГО КЛЮЧА АБОНЕНТА 10](#_Toc23412469)

[ГЛАВА 10. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ БИРЖИ 10](#_Toc23412470)

[ГЛАВА 11. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АБОНЕНТА 10](#_Toc23412471)

[ГЛАВА 12. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БИРЖИ И АБОНЕНТОВ 11](#_Toc23412472)

[ГЛАВА 13. АРХИВНОЕ ХРАНЕНИЕ 12](#_Toc23412473)

# ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Регламент разработан в соответствии с законодательством Республики Беларусь, регулирующим деятельность в области защиты информации, информатизации и электронного документооборота, и определяет порядок осуществления деятельности ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» (далее – Биржа) по распространению открытых ключей проверки электронной цифровой подписи для участия в биржевой торговле.

Действия, перечисленные в пункте 3 настоящего Регламента, осуществляются Биржей в составе оказываемой участнику биржевой торговли услуги по организации и проведению биржевых торгов.

1.2. Биржа обеспечивает осуществление деятельности по распространению открытых ключей проверки электронной цифровой подписи в соответствии с законодательством Республики Беларусь и на основании лицензии от 15.10.2019 № 01019/456, выданной Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь.

1.3. Настоящий Регламент размещается на официальном сайте Биржи в сети Интернет по адресу www.butb.by (далее – сайт Биржи).

Уведомление абонентов Биржи и иных заинтересованных лиц о внесении изменений и дополнений в настоящий Регламент и иных вопросах осуществления деятельности по распространению открытых ключей проверки электронной цифровой подписи для участия в биржевой торговле осуществляется путем размещения соответствующей информации на сайте Биржи.

1.4. Средства электронной цифровой подписи, полученные абонентом в результате осуществления Биржей деятельности по распространению открытых ключей проверки электронной цифровой подписи для участия в биржевой торговле, а также личный и открытый ключи, предназначены для использования в составе информационных систем ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» и в иных целях в соответствии с законодательством Республики Беларусь, локальными правовыми актами Биржи и заключенными Биржей соглашениями об использовании средств электронной цифровой подписи.

1.5. Для целей настоящего Регламента применяются термины и их определения, установленные Законом Республики Беларусь от 28.12.2009 № 113-З «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», а также следующие термины и их определения:

абонент – юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, которому выпущен сертификат открытого ключа;

генерация личного и открытого ключей – процедура, реализующая алгоритм выработки личного ключа и соответствующего ему открытого ключа;

заявитель – юридическое или физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель, обратившееся на Биржу для регистрации в качестве абонента;

компрометация личного ключа – утрата доверия к личному ключу;

отзыв сертификата открытого ключа – процедура, заключающаяся в досрочном прекращении действия сертификата открытого ключа;

приостановление действия сертификата открытого ключа – процедура изменения состояния сертификата открытого ключа с целью исключения использования его на время приостановления;

регистрация абонента – процедура, заключающаяся в проверке представленных абонентом документов, правильности их заполнения, и внесения необходимых сведений в систему электронного документооборота Биржи;

регистрационный центр – функциональное образование Биржи, на которое возложены функции по регистрации абонентов на Бирже, достоверного подтверждения принадлежности открытого ключа определенной организации или физическому лицу;

сертификат открытого ключа (далее – СОК) – электронный документ, изданный удостоверяющим центром и содержащий информацию, подтверждающую принадлежность указанного в нем открытого ключа определенной организации или физическому лицу, и иную информацию, предусмотренную законодательством Республики Беларусь;

список отозванных сертификатов – подписанный электронной цифровой подписью список, в котором указаны сертификаты, действие которых прекращено досрочно;

срок действия сертификата – это временной интервал, в течение которого Биржа гарантирует, что будет поддерживать информацию о статусе сертификата;

удостоверяющий центр – функциональное образование Биржи, которое выполняет функции издания, распространения и хранения сертификатов открытых ключей, атрибутных сертификатов и списков отозванных сертификатов;

уполномоченный представитель – физическое лицо, наделенное полномочиями на представление интересов юридического или физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя, во взаимоотношениях с Биржей.

# ГЛАВА 2. СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО И РЕГИСТРАЦИОННОГО ЦЕНТРОВ БИРЖИ

2.1. В осуществлении деятельности по распространению СОК участвуют:

удостоверяющий центр (далее – УЦ);

регистрационные центры (далее – РЦ).

2.2. Основными функциями УЦ являются:

издание и обеспечение жизненного цикла (хранение, приостановление действия, возобновление действия, отзыв) корневого СОК Биржи;

издание, обеспечение жизненного цикла СОК абонентов;

ведение базы данных изданных СОК абонентов;

издание и хранение списков отозванных сертификатов;

2.3. Основными функциями РЦ являются:

регистрация абонентов;

обеспечение учета и хранения представленных абонентом документов;

достоверное подтверждение принадлежности открытого ключа определенной организации или физическому лицу;

удаленная установка и настройка программного обеспечения для работы с электронной цифровой подписью.

# ГЛАВА 3. ВИДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ ДЕЙСТВИЙ

3.1. Биржа осуществляет следующие действия по распространению открытых ключей:

регистрация абонента с выпуском СОК для участия в биржевой торговле;

приостановление, возобновление действия, отзыв СОК абонента;

подтверждение подлинности изданного СОК абонента;

удаленная установка и настройка программного обеспечения для работы с электронной цифровой подписью;

иные действия в соответствии с законодательством Республики Беларусь и локальными правовыми актами Биржи.

# ГЛАВА 4. ИЗДАНИЕ СОК ДЛЯ УЧАСТИЯ В БИРЖЕВОЙ ТОРГОВЛЕ

4.1. Для регистрации абонента с выпуском СОК для участия в биржевой торговле заявитель (уполномоченный представитель) предоставляет в электронном виде следующие документы, одновременно подтверждая тем самым свое согласие на хранение, использование содержащейся в них информации, осуществление отзыва и передачи данной информации третьим лицам, согласно действующего законодательства Республики Беларусь, а также выражая свое согласие на получение уведомлений от Биржи о рассмотрении документов посредством SMS-сообщений:

4.1.1. Юридические лица и индивидуальные предприниматели – резиденты Республики Беларусь:

копию паспорта или иного документа, удостоверяющего личность и содержащего следующие данные (личный (идентификационный) номер, серия и номер документа, наименование (код) органа, выдавшего документ, дата выдачи);

доверенность на уполномоченного представителя по форме согласно приложению 2 к настоящему Регламенту, выданную работнику либо иному физическому лицу (представителем индивидуального предпринимателя предоставляется нотариально удостоверенная доверенность);

иные документы, по требованию Биржи.

*(подпункт 4.1.1 в редакции протоколов заседания Правления от 24.05.2021 № 81,* *26.08.2021 № 158)*

4.1.2. Физические лица, не осуществляющие предпринимательскую деятельность:

копию паспорта или иного документа, удостоверяющего личность и содержащего следующие данные (личный (идентификационный) номер, серия и номер документа, наименование (код) органа, выдавшего документ, дата выдачи).

*(подпункт 4.1.2 в редакции протокола заседания Правления от* *26.08.2021 № 158)*

4.1.3. Юридические лица и индивидуальные предприниматели – нерезиденты Республики Беларусь:

легализованную[[1]](#footnote-1) выписку из торгового реестра (регистра) страны учреждения заявителя, содержащую сведения о регистрации, юридическом адресе, полномочиях должностных лиц заявителя, с переводом на белорусский или русский язык (подпись переводчика нотариально удостоверяется на белорусском или русском языке), датированную не позднее 1 (одного) года до дня ее предоставления;

копию паспорта или иного документа, удостоверяющего личность и содержащего следующие данные (личный (идентификационный) номер, серия и номер документа, наименование (код) органа, выдавшего документ, дата выдачи);

легализованную\* доверенность с переводом на белорусский или русский язык (подпись переводчика нотариально удостоверяется на белорусском или русском языке, переводу подлежит весь документ, в том числе и его реквизиты (штампы, печати)) по форме согласно приложению 2 к настоящему Регламенту.

Решениями биржи в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей – нерезидентов Республики Беларусь могут устанавливаться иные особенности порядка регистрации абонента с выпуском сертификата открытого ключа для участия в биржевой торговле.

*(подпункт 4.1.3 в редакции протоколов заседаний Правления от* *26.08.2021 № 158, 10.06.2024 № 131)*

4.2. При повторном обращении для регистрации абонента с выпуском СОК для участия в биржевой торговле заявитель (уполномоченный представитель) предоставляет в регистрационный центр документы, указанные в пункте 4.1 настоящего Регламента.

4.3. Представленные документы рассматриваются работниками Биржи, не позднее 3-х рабочих дней, следующих за днем поступления документов. По результатам рассмотрения принимается решение о регистрации абонента с выпуском СОК для участия в биржевой торговле или отказе в регистрации абонента.

В случае необходимости получения дополнительной информации заявителю по электронной почте либо иным способом, позволяющим подтвердить факт направления запроса, Биржа направляет запрос о представлении такой информации.

4.4. Особенности регистрации представителей абонентов.

4.4.1. В качестве представителя абонента могут быть зарегистрированы физические лица, достигшие 18-летнего возраста:

для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, – состоящие с ними в трудовых или гражданско-правовых отношениях;

для физических лиц, не осуществляющих предпринимательскую деятельность, – непосредственно данные физические лица.

4.4.2. Одно физическое лицо может быть зарегистрировано в качестве представителя только одного абонента Биржи для целей участия в биржевых торгах.

4.5. Основанием для отказа в регистрации абонента и (или) осуществлении предусмотренных настоящим Регламентом действий может являться:

непредставление документов, указанных в пунктах 4.1, 4.2 и части второй 4.3 настоящего Регламента;

несоблюдение условий пункта 4.4 настоящего Регламента;

представление документов, содержащих неполные и (или) неточные сведения, или документов, не соответствующих законодательству Республики Беларусь или настоящему Регламенту.

4.6. Генерация личного и открытого ключей абонента проводится абонентом самостоятельно согласно специальной инструкции, размещаемой на сайте Биржи.

4.7. Личный ключ абонента после генерации хранится в зашифрованном виде.

Длина пароля доступа к личному ключу должна быть не менее восьми символов. Пароль должен состоять из цифр и (или) букв латинского алфавита.

4.8. После регистрации абонента с выпуском СОК абоненту (уполномоченному представителю) предоставляются:

необходимое программное обеспечение;

СОК Биржи;

СОК абонента;

списки отозванных сертификатов;

иные документы в случае необходимости.

Документы и программное обеспечение, предусмотренные в абзацах втором – шестом части первой настоящего пункта, могут быть предоставлены абоненту (уполномоченному представителю) путем размещения их на сайте Биржи и (или) в персональном разделе сайта Биржи, а также иным доступным способом.

# ГЛАВА 5. УПРАВЛЕНИЕ СТАТУСОМ СОК АБОНЕНТА

5.1. Под управлением статусом СОК абонента понимаются следующие действия Биржи:

отзыв СОК абонента;

приостановление действия СОК абонента;

возобновление действия СОК абонента.

5.2. Биржа отзывает СОК абонента в случаях:

по заявлению абонента, по форме согласно приложению 1 к настоящему Регламенту;

компрометации личного ключа Биржи;

компрометации личного ключа абонента;

нарушения требований настоящего Регламента;

в случае получения Биржей информации о ликвидации юридического лица, прекращении деятельности индивидуального предпринимателя (исключении индивидуального предпринимателя из Единого государственного регистра юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), смерти представителя абонента, а также информации об изменении сведений об абоненте, содержащихся в СОК абонента;

в иных случаях, предусмотренных настоящим Регламентом.

*(подпункт 5.2 в редакции протокола заседания Правления от 30.09.2024 № 225)*

5.3. Биржа приостанавливает действие СОК абонента в случаях:

по заявлению абонента, по форме согласно приложению 1 к настоящему Регламенту;

несоблюдения абонентом условий предоставления документов (не предоставление оригиналов документов), предоставление недостоверных сведений;

в иных случаях, предусмотренных настоящим Регламентом.

5.4. Действие СОК абонента приостанавливается на исчисляемый в календарных днях срок.

5.5. Возобновление действия СОК абонента возможно только в течение срока, на который СОК абонента был издан.

5.6. Отзыв или приостановление действия СОК абонента и официальное уведомление абонента об отзыве СОК осуществляется Биржей в течение двух часов с момента получения заявления абонента о приостановлении либо отзыве СОК абонента.

5.7. С целью обеспечения абонентам возможности определения действительности изданных Биржей СОК абонентов на сайте Биржи публикуются СОК Биржи и списки отозванных сертификатов.

5.8. Официальным уведомлением о факте отзыва, приостановления действия или возобновления действия СОК абонента является публикация на сайте Биржи списка отозванных сертификатов.

Временем отзыва, приостановления или возобновления действия СОК абонента, считается время издания списка отозванных сертификатов, содержащего сведения, указанные в части первой настоящего пункта.

# ГЛАВА 6. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ ИЗДАННЫХ БИРЖЕЙ СОК АБОНЕНТА

6.1. Необходимость подтверждения подлинности изданного Биржей СОК абонента может возникнуть в процессе разрешения конфликтных ситуаций между участниками электронного документооборота в информационной системе Биржи.

6.2. Биржа осуществляет подтверждение подлинности изданных им СОК абонентов путем проверки электронной цифровой подписи Биржи в указанных СОК.

6.3. Биржа осуществляет подтверждение подлинности изданных Биржей СОК абонента на основании заявления абонента, по форме согласно приложению 3 к настоящему Регламенту.

6.4. Для подтверждения подлинности изданного Биржей СОК абонента используется файл СОК, представляемый абонентом, и его хеш-значение по алгоритму MD5, которые сравниваются с СОК либо АС, хранящимся в базе данных сертификатов Биржи, и его хеш-значением.

6.5. Проведение работ по подтверждению подлинности СОК абонента осуществляется экспертной комиссией Биржи.

6.6. Результатом проведения работ по подтверждению подлинности СОК абонента является экспертное заключение комиссии Биржи, оформляемое по форме согласно приложению 4 в двух экземплярах на бумажном носителе, один из которых предоставляется абоненту.

6.7. Экспертное заключение по подтверждению подлинности СОК абонента вручается абоненту (уполномоченному представителю) под роспись либо направляется заказным почтовым отправлением с уведомлением.

# ГЛАВА 7. СРОК ДЕЙСТВИЯ КЛЮЧЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ

7.1. К ключевым документам относятся СОК Биржи, СОК абонента, АС абонента, списки отозванных сертификатов.

7.2. Срок действия СОК Биржи начинается с даты и времени издания СОК Биржи и не превышает пятнадцать лет.

7.3. Срок действия СОК абонента ограничен представленными правоустанавливающими документами, начинается с даты и времени издания СОК абонента и не превышает трех лет.

7.4. Срок действия списка отозванных сертификатов начинается с момента издания и не превышает 30 суток.

#

# ГЛАВА 8. КОМПРОМЕТАЦИЯ ЛИЧНОГО КЛЮЧА БИРЖИ

8.1. В случае компрометации личного ключа Биржи СОК Биржи отзывается. Уведомление абонентов о компрометации личного ключа Биржи осуществляется путем размещения информации на сайте Биржи.

8.2. После отзыва СОК, Биржа выполняет процедуру внеплановой смены ключей Биржи.

8.3. Биржа отзывает СОК абонентов, подписанные с использованием скомпрометированного личного ключа Биржи и действовавшие на момент компрометации личного ключа Биржи или действие которых было приостановлено. При этом осуществляется регистрация всех абонентов с выпуском СОК для участия в биржевой торговле заново.

# ГЛАВА 9. КОМПРОМЕТАЦИЯ ЛИЧНОГО КЛЮЧА АБОНЕНТА

9.1. К событиям, связанным с компрометацией личного ключа абонента, относятся:

утрата файла личного ключа абонента;

доступ посторонних лиц к паролю доступа к личному ключу абонента;

9.2. Абонент самостоятельно принимает решение о наличии факта компрометации своего личного ключа.

В случае компрометации личного ключа абонент обращается на Биржу с заявлением об отзыве СОК абонента.

# ГЛАВА 10. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ БИРЖИ

10.1. Биржа имеет право:

устанавливать и изменять Регламент работы по распространению открытых ключей проверки электронной цифровой подписи и вносить в него изменения, требовать от абонентов его исполнения;

отказать абоненту в осуществлении действий, перечисленных в пункте 3 настоящего Регламента, при неисполнении им требований настоящего Регламента.

10.2. Биржа обязана:

обеспечивать осуществление действий, перечисленных в пункте 3 настоящего Регламента;

информировать абонентов и иных заинтересованных лиц о порядке осуществления действий, перечисленных в пункте 3 настоящего Регламента, путем размещения соответствующей информации на сайте Биржи;

обеспечивать уникальность серийных номеров издаваемых СОК абонентам, значений открытых ключей в изданных СОК, абонентам;

размещать на сайте Биржи не позднее чем через тридцать минут с момента выпуска новый список отозванных сертификатов;

отзывать СОК абонентов в случае компрометации личного ключа Биржи, с использованием которого подписаны указанные СОК абонентов.

# ГЛАВА 11. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ АБОНЕНТА

11.1. Абонент имеет право:

получать СОК и использовать его в соответствии с требованиями настоящего Регламента и иными локальными правовыми актами Биржи.

получать информацию о порядке осуществления Биржей действий, перечисленных в пункте 3 настоящего Регламента, на сайте Биржи;

получать информацию о состоянии СОК абонента в виде списка отозванных сертификатов, для проверки состояния СОК абонента;

обращаться на Биржу за подтверждением подлинности СОК абонента.

11.2. Абонент обязан:

руководствоваться требованиями настоящего Регламента;

руководствоваться инструкциями, представляемыми Биржей;

самостоятельно укомплектовать свои средства вычислительной техники, системным и прикладным программным обеспечением, средствами электронной цифровой подписи, аппаратными средствами, а также средствами защиты информации от несанкционированного доступа;

применять для выработки электронной цифровой подписи только действующий личный ключ;

хранить в тайне пароль доступа к личному ключу, принимать все возможные меры для предотвращения его компрометации;

в случае компрометации личного ключа абонента не применять личный ключ и обратиться на Биржу с целью отзыва СОК абонента и выпуском нового;

подать заявку на отзыв СОК абонента при прекращении полномочий представителя абонента, которым применялся соответствующий личный ключ;

в случае изменения сведений, содержащихся в СОК абонента, не позднее рабочего дня, следующего за днем изменения таких сведений, обратиться на Биржу с целью выпуска нового СОК абонента;

применять средства электронной цифровой подписи, а также личный и открытый ключи, только в соответствии с областью применения, указанной в настоящем Регламенте;

не применять личный ключ в случае, если в отношении СОК абонента подана заявка на отзыв или приостановление действия СОК абонента, – в течение периода времени, исчисляемого от момента подачи соответствующей заявки до момента уведомления об отзыве или приостановлении действия данного сертификата.

# ГЛАВА 12. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БИРЖИ И АБОНЕНТОВ

12.1. Биржа несет ответственность за:

последствия, связанные с несвоевременным отзывом, приостановлением действия СОК абонента;

последствия, связанные с несвоевременным опубликованием списка отозванных сертификатов.

12.2. Биржа не несет ответственности за:

последствия, вызванные предоставлением абонентом недостоверных сведений;

неправильное использование средств электронной цифровой подписи;

необеспечение сохранности файла личного ключа, пароля доступа к личному ключу;

утрату абонентом файла личного ключа или некорректное изменение абонентом пароля доступа к личному ключу;

удаление личного ключа абонентом;

нецелевое использование абонентом открытого ключа и последствия, вызванные таким использованием.

12.3. Абонент несет ответственность за:

невыполнение требований настоящего Регламента;

предоставление недостоверных сведений и последствия, вызванные такими действиями;

неправильное использование средств электронной цифровой подписи;

необеспечение сохранности носителя ключевой информации, файла личного ключа, пароля доступа к личному ключу;

удаление личного ключа абонентом;

нецелевое использование абонентом открытого ключа и последствия, вызванные таким использованием.

12.4. Вид и размер ответственности Биржи и абонента определяются в соответствии с законодательством Республики Беларусь, настоящим Регламентом.

# ГЛАВА 13. АРХИВНОЕ ХРАНЕНИЕ

Документы, предоставленные абонентом на бумажных носителях, хранятся на Бирже в порядке, установленном законодательством Республики Беларусь об архивах и архивном деле.

1. Термин в значении, предусмотренном пунктом 4 Правил биржевой торговли в ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа», утвержденных постановлением Правления ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа» от 22.11.2005 № 3 [↑](#footnote-ref-1)