Приложение № 1.5

к Протоколу № 25/2020 заседания Наблюдательного совета

Ассоциации «НП Совет рынка» от 20 октября 2020 года.

**V.7. Изменения, связанные с обеспечением применения субъектами ОРЭМ, организациями коммерческой и технологической инфраструктуры ОРЭМ усиленной неквалифицированной электронной подписи на ОРЭМ в рамках отношений, регулируемых ДОП**

**Приложение № 1.5**

|  |
| --- |
| **Инициатор:** Ассоциация «НП Совет рынка».**Обоснование:** решением Наблюдательного совета Ассоциации «НП Совет рынка» (Протоколы № 7-II/2020 от 24.03.2020 и № 16/2020 от 22.06.2020) было поручено Ассоциации «НП Совет рынка» совместно с АО «АТС» и АО «ЦФР» в срок до 01.12.2020 провести необходимые мероприятия по обеспечению применения субъектами оптового рынка электрической энергии и мощности, организациями коммерческой и технологической инфраструктуры оптового рынка усиленной неквалифицированной электронной подписи (далее – НЭП) на оптовом рынке электрической энергии и мощности в рамках отношений, регулируемых Договором о присоединении к торговой системе оптового рынка. Во исполнение указаного решения были разработаны изменения в ДОП, обеспечивающие возможность совместного применения КЭП, ранее изготовленных УЦ АТС в течение срока их действия, и НЭП, изготовление которых начнется с 01.12.2020 взамен КЭП с прекратившим сроком действия, субъектами и инфраструктурными организациями ОРЭМ на оптовом рынке в рамках отношений, регулируемых ДОП.**Дата вступления в силу:** с 1 декабря 2020 года и действуют по 31 декабря 2021 года (включительно). |

**Предложения по изменениям и дополнениям в стандартную форму ДОГОВОРА О ПРИСОЕДИНЕНИИ К ТОРГОВОЙ СИСТЕМЕ ОПТОВОГО РЫНКА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****пункта** | **Редакция, действующая на момент** **вступления в силу изменений** | **Предлагаемая редакция**(изменения выделены цветом) |
| **21.7** | …Письмо, предложение и пояснительная записка должны быть подписаны уполномоченным лицом инициатора, представившего предложение, и направлены на бумажном носителе или в электронном виде с использованием электронной подписи. В случае направления письма и приложений к нему в электронном виде с использованием электронной подписи должны быть одновременно соблюдены следующие условия:– квалифицированный сертификат ключа электронной подписи выдан удостоверяющим центром АО «АТС» и в сертификате ключа указана соответствующая область применения электронной подписи (1.3.6.1.4.1.18545.1.2.1.21);– использовано сертифицированное средство криптографической защиты информации «КриптоПро CSP» версии 3.6 и выше, обеспечивающее создание электронной подписи;– использовано веб-приложение «Персональная страница заявителя» на сайте АО «АТС». … | …Письмо, предложение и пояснительная записка должны быть подписаны уполномоченным лицом инициатора, представившего предложение, и направлены на бумажном носителе или в электронном виде с использованием электронной подписи. В случае направления письма и приложений к нему в электронном виде с использованием электронной подписи должны быть одновременно соблюдены следующие условия:– квалифицированный сертификат ключа электронной подписи или неквалифицированный сертификат ключа электронной подписи создан удостоверяющим центром АО «АТС» и в сертификате ключа указана соответствующая область применения электронной подписи (1.3.6.1.4.1.18545.1.2.1.21);– для создания электронной подписи использовано средство криптографической защиты информации, соответствующее требованиям пункта 5.1 *Соглашения о применении электронной подписи в торговой системе оптового рынка* (Приложение № Д 7 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*);– использовано веб-приложение «Персональная страница заявителя» на сайте АО «АТС».… |

## Предложения по изменениям и дополнениям в СТАНДАРТНУЮ ФОРМУ СОГЛАШЕНИЯ О ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ В ТОРГОВОЙ СИСТЕМЕ ОПТОВОГО РЫНКА (Приложение № Д 7 к Договору о присоединении к торговой системе оптвого рынка)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****пункта** | **Редакция, действующая на момент** **вступления в силу изменений** | **Предлагаемая редакция**(изменения выделены цветом) |
| **1.8** | **Электронная подпись (ЭП, электронная цифровая подпись, ЭЦП)** – информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию. | **Электронная подпись (ЭП)** – информация в электронной форме, которая присоединена к другой информации в электронной форме (подписываемой информации) или иным образом связана с такой информацией и которая используется для определения лица, подписывающего информацию. Электронная подпись, применяемая в отношениях, предусмотренных пунктом 3.1 настоящего Соглашения, является усиленной квалифицированной электронной подписью или усиленной неквалифицированной электронной подписью, созданной Удостоверяющим центром. |
| **1.18** | **Добавить пункт** |  Усиленная неквалифицированная электронная подпись – электронная подпись, которая получена в результате криптографического преобразования информации с использованием ключа электронной подписи, позволяет определить лицо, подписавшее электронный документ, обнаружить факт внесения изменений в электронный документ после момента его подписания, а также создается с использованием средств электронной подписи. |
| **4.7** | **Добавить пункт** | Для проверки действительности и подлинности усилиненной неквалифицированной ЭП, созданной Удостоверяющим центром, Стороны используют специальное программное обеспечение, расположенное на сайте организатора системы ЭДО. Порядок проверки усиленной неквалифицированной подписи, сформированной с использованием ключей и сертификатов, созданных Удостоверяющим центром, установлен в приложении 2 к настоящему Соглашению. |
| **8.5** | В качестве письменного доказательства в Арбитражный суд города Москвы или в третейский суд при Совете рынка предоставляется копия подписанного c применением ЭП электронного документа на бумажном носителе, изготовленная в соответствии с требованиями п. 6.5 приложения 1 к настоящему Соглашению. | В качестве письменного доказательства в Арбитражный суд города Москвы или в третейский суд при Совете рынка предоставляется копия подписанного c применением ЭП электронного документа на бумажном носителе, изготовленная в соответствии с требованиями п. 6.5 приложения 1 к настоящему Соглашению. В случае если документ подписан с применением усилиненной неквалифицированной ЭП, то необходимо также предоставлять копию подписанного Соглашения. |

**Добавить приложение**

**Приложение 2**

*к Соглашению о применении электронной подписи*

*в торговой системе оптового рынка*

**Порядок проверки усиленной неквалифицированной подписи, сформированной с использованием ключей и сертификатов, созданных Удостоверяющим центром**

Проверка усиленной неквалифицированной электронной подписи (далее – УНЭП), сформированной с использованием ключей и сертификатов, созданных Удостоверяющим центром, осуществляется с помощью специального программного обеспечения, предоставляемого АО «АТС» (далее – сервис проверки УНЭП).

Сервис размещен на сайте АО «АТС» <https://atsenergo.ru> в разделе «Электронный документооборот/Сервис проверки УНЭП».

Доступ к функции проверки УНЭП данного сервиса предоставляется неограниченному кругу лиц.

Проверка УНЭП в сервисе проверки УНЭП может быть выполнена только в отношении ЭД, имеющих форму и формат, определяемые Правилами ЭДО.

Для выполнения проверки УНЭП ЭД должен быть загружен пользователем на сайт АО «АТС» с использованием соответствующей функции, доступной в интерфейсе сервиса проверки УНЭП.

В процессе проверки сервисом проверки УНЭП осуществляется:

1. проверка того, что сертификат подписчика создан Удостоверяющим центром;
2. проверка статуса отзыва сертификата подписчика (отсутствие сертификата в списке отозванных сертификатов CRL);
3. проверка актуальности срока действия сертификата подписчика и закрытого ключа сертификата на момент выполнения проверки;
4. проверка целостности ЭД и отсутствия в нем изменений с момента формирования УНЭП;
5. получение из сертификата подписчика информации о его владельце.

Результатом работы сервиса проверки УНЭП является вывод в экранную форму результатов проверки УНЭП, включающих, но не ограничивающихся следующей информацией:

1. издатель сертификата;
2. номер сертификата;
3. сроки действия сертификата и его закрытого ключа;
4. отсутствие сертификата в списке отозванных сертификатов (CRL);
5. Ф. И. О. владельца сертификата – физического лица и сокращенное наименование юридического лица;
6. итоговый результат проверки УНЭП «верна/не верна».

Результат «верна» формируется при одновременном выполнении следующих условий:

* 1. сертификат создан Удостоверяющим центром;
	2. сроки действия сертификата ключа пользователя УНЭП и его закрытого ключа не истекли на момент проверки УНЭП;
	3. сертификат ключа пользователя УНЭП отсутствует в списке отозванных сертификатов, изданном Удостоверяющим центром и действующем на момент проверки УНЭП;
	4. содержимое подписанного ЭД не изменено с момента создания УНЭП.

В случае если ЭД содержит более одной УНЭП – информация выводится в экранную форму в отношении всех УНЭП, содержащихся в проверяемом ЭД.

Подробная информация о последовательности действий, которые необходимо выполнить пользователю для проверки УНЭП, приведена в «Инструкции пользователя о проверке УНЭП», размещенной в разделах сайта КО: «Главная/Электронный документооборот/Сервис проверки УНЭП» и «Главная/Электронный документооборот/Нормативные и справочные материалы».

**Предложения по изменениям и дополнениям в ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЕНИЙ И ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ (Приложение № 17 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****пункта** | **Редакция, действующая на момент** **вступления в силу изменений** | **Предлагаемая редакция**(изменения выделены цветом) |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Электронная подпись (ЭП, электронная цифровая подпись, ЭЦП)** | Информация в электронной форме, созданная с помощью ключа электронной подписи, выданного Удостоверяющим центром АО «АТС», которая присоединена к другой информации в электронной форме, или иным образом связана с такой информацией, и которая используется для определения лица, подписывающего информацию. Электронная подпись является усиленной квалифицированной электронной подписью. |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Электронная подпись (ЭП, электронная цифровая подпись, ЭЦП)** | Информация в электронной форме, созданная с помощью ключа электронной подписи, выданного Удостоверяющим центром АО «АТС», которая присоединена к другой информации в электронной форме, или иным образом связана с такой информацией, и которая используется для определения лица, подписывающего информацию. Электронная подпись является усиленной квалифицированной электронной подписью или усиленной неквалифицированной электронной подписью, созданной Удостоверяющим центром АО «АТС». |

 |