Приложение № 1.6

к Протоколу № 12/2023 заочного голосования Наблюдательного совета

Ассоциации «НП Совет рынка» от 23 августа 2023 года.

**VI.2. Изменения, связанные с уточнением порядка предоставления документов для целей аттестации генерирующего оборудования и детализацией порядка аттестации генерирующего оборудования**

**Приложение № 1.6**

|  |
| --- |
| **Инициатор:** АО «СО ЕЭС».  **Обоснование:** предлагается внести следующие изменения:  - уточнить порядок предоставления документов для целей аттестации генерирующего оборудования;  - детализировать порядок тестирования генерирующего оборудования, находящегося в холодном резерве более 11 месяцев и входящего в состав неблочной части ТЭС;  - установить особенности аттестации впервые аттестуемого генерирующего оборудования, в том числе осуществляющего поставку мощности по инвестиционным договорам;  - внести изменения технического характера.  **Дата вступления в силу:** 23 августа 2023 года. |

**Предложения по изменениям и дополнениям в РЕГЛАМЕНТ АТТЕСТАЦИИ ГЕНЕРИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ (Приложение № 19.2 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка)**

| **№**  **пункта** | **Редакция, действующая на момент**  **вступления в силу изменений** | **Предлагаемая редакция**  (изменения выделены цветом) |
| --- | --- | --- |
| **2.6** | Аттестация генерирующего оборудования, указанного в пп. 2.5.1–2.5.5 настоящего Регламента, осуществляется СО только по результатам тестирования, осуществляемого путем проведения комплексных испытаний, проводимых в объеме, порядке и сроки, установленные Правилами проведения испытаний (в отношении генерирующего оборудования, указанного в п. 2.5.6 настоящего Регламента, аттестация может осуществляться по результатам тестирования, осуществляемого путем проведения этапа комплексных испытаний, предусматривающего работу с максимально возможной мощностью, проводимого в порядке, установленном Правилами проведения испытаний), с учетом требований раздела 3 настоящего Регламента и особенностей, установленных:  ....  - п. 6.6 настоящего Регламента в отношении модернизированных генерирующих объектов, в отношении которых заключены договоры купли-продажи (поставки) мощности модернизированных генерирующих объектов (далее – договоры на модернизацию); | Аттестация генерирующего оборудования, указанного в пп. 2.5.1–2.5.5 настоящего Регламента, осуществляется СО только по результатам тестирования, осуществляемого путем проведения комплексных испытаний, проводимых в объеме, порядке и сроки, установленные Правилами проведения испытаний (в отношении генерирующего оборудования, указанного в п. 2.5.6 настоящего Регламента, аттестация может осуществляться по результатам тестирования, осуществляемого путем проведения этапа комплексных испытаний, предусматривающего работу с максимально возможной мощностью, проводимого в порядке, установленном Правилами проведения испытаний), с учетом требований раздела 3 настоящего Регламента и особенностей, установленных:  ....  - п. 6.6 настоящего Регламента в отношении модернизированных генерирующих объектов, в отношении которых заключены договоры на модернизацию; |
| **2.8** | Результаты определения предельных объемов поставки мощности на оптовый рынок вносятся СО в Реестр предельных объемов поставки мощности, содержащий следующие разделы:   * идентификационные данные ГТП; * суммарная установленная мощность генерирующего оборудования, входящего в ГТП; * предельный объем поставки мощности генерирующего оборудования, входящего в ГТП, определенный в соответствии с настоящим Регламентом; * признак соответствия технических параметров генерирующего оборудования договорным значениям (при наличии таких договорных значений); * признак соответствия месторасположения генерирующего оборудования расположению, указанному в соответствующем договоре (при наличии такого указания в договоре); * признак аттестации генерирующего оборудования ГТП путем проведения тестирования в соответствии с п. 3.1.8 настоящего Регламента.   Установленная мощность и предельный объем поставки мощности генерирующего оборудования указываются в мегаваттах с точностью до трех знаков после запятой (до киловатт) с применением математического округления. | Результаты определения предельных объемов поставки мощности на оптовый рынок (предварительные значения предельных объемов поставки мощности – в случаях, предусмотренных пунктом 6.12 настоящего Регламента) вносятся СО в Реестр предельных объемов поставки мощности, содержащий следующие разделы:   * идентификационные данные ГТП; * суммарная установленная мощность генерирующего оборудования, входящего в ГТП; * предельный объем поставки мощности генерирующего оборудования, входящего в ГТП, определенный в соответствии с настоящим Регламентом; * признак соответствия технических параметров генерирующего оборудования договорным значениям (при наличии таких договорных значений); * признак соответствия месторасположения генерирующего оборудования расположению, указанному в соответствующем договоре (при наличии такого указания в договоре); * признак аттестации генерирующего оборудования ГТП путем проведения тестирования в соответствии с п. 3.1.8 настоящего Регламента.   Установленная мощность и предельный объем поставки мощности генерирующего оборудования указываются в мегаваттах с точностью до трех знаков после запятой (до киловатт) с применением математического округления. |
| **3.3.4** | Значение предельного объема поставки мощности генерирующего оборудования определяется по результатам тестирования, проведенного с учетом требований п. 3.1.4 настоящего Регламента, в соответствии с п. 6.1.1 настоящего Регламента. | Значение предельного объема поставки мощности генерирующего оборудования определяется в соответствии с п. 6.1.1 настоящего Регламента на основании аттестации, выполненной по результатам тестирования, проведенного с учетом требований п. 3.1.4 настоящего Регламента. |
| **4.6** | Все документы, указанные в пп. 4.1–4.5 настоящего Регламента, предоставляются поставщиком мощности в СО официальным письмом по форме заявления об учете результатов тестирования (испытаний) для целей аттестации, оформленного в соответствии с Порядком установления соответствия генерирующего оборудования участников оптового рынка техническим требованиям (далее – заявление), в электронном виде на официальный электронный адрес АО «СО ЕЭС» secr@so-ups.ru.  Заявление и документы, указанные в пп. 4.1–4.5 настоящего Регламента (за исключением документов, указанных в подп. «г» п. 4.1 и в подп. «в» п. 4.2 настоящего Регламента), также представляются поставщиком мощности на бумажном носителе в форме копии, заверенной уполномоченным лицом организации, или нотариально заверенной копии, или в оригинале.  К заявлению должны быть приложены надлежащим образом заверенные копии разрешительных и иных документов, подтверждающих наличие у организации, осуществлявшей испытания, разрешений и прав, необходимых в соответствии с действующим законодательством РФ для проведения подобных испытаний. | Все документы, указанные в пп. 4.1–4.5 настоящего Регламента, предоставляются поставщиком мощности в СО официальным письмом по форме заявления об учете результатов тестирования (испытаний) для целей аттестации, оформленного в соответствии с Порядком установления соответствия генерирующего оборудования участников оптового рынка техническим требованиям (далее – заявление), в электронном виде на официальный электронный адрес АО «СО ЕЭС» secr@so-ups.ru.  В состав представляемых документов также должны входить надлежащим образом заверенные копии разрешительных и иных документов, подтверждающих наличие у организации, осуществлявшей испытания, разрешений и прав, необходимых в соответствии с действующим законодательством РФ для проведения подобных испытаний. |
| **6.1.1** | Предельный объем поставки мощности ГТП определяется на основании значений максимальной фактической располагаемой мощности входящих в состав ГТП ЕГО, определенной по результатам комплексных испытаний, проведенных в соответствии с требованиями Правил проведения испытаний (для ГТП, включающей генерирующее оборудование, не являющееся частью блочной ТЭС (АЭС) или ГЭС, – с учетом результатов этапа комплексных испытаний с работой с максимально возможной мощностью полным составом оборудования электростанции (неблочной части)), и особенностей, предусмотренных пунктами 6.2–6.11 настоящего Регламента, но не более величины максимальной (установленной) мощности, определенной в соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение (при одновременном наличии в технических условиях на технологическое присоединение ряда ограничений на выдачу мощности учитывается наибольшее из таких ограничений). | Предельный объем поставки мощности (предварительное значение предельного объема поставки мощности – в случаях, предусмотренных пунктом 6.12 настоящего Регламента) определяется в отношении ГТП генерации на основании значений максимальной фактической располагаемой мощности входящих в состав ГТП ЕГО, определенной по результатам комплексных испытаний, проведенных в соответствии с требованиями Правил проведения испытаний (для ГТП, включающей генерирующее оборудование, не являющееся частью блочной ТЭС (АЭС) или ГЭС, – с учетом результатов этапа комплексных испытаний с работой с максимально возможной мощностью полным составом оборудования электростанции (неблочной части)), с учетом особенностей, предусмотренных пунктами 6.2–6.12 настоящего Регламента, но не более величины максимальной (установленной) мощности, определенной в соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение (при одновременном наличии в технических условиях на технологическое присоединение ряда ограничений на выдачу мощности учитывается наибольшее из таких ограничений). |
| **6.1.2** | Определенные в соответствии с пп. 6.1.1, 6.7 и 6.8 настоящего Регламента значения предельных объемов поставки мощности по каждой ГТП генерации (объекту управления ГТП потребления с регулируемой нагрузкой, имеющих объект управления типа ГЭС, ГАЭС или АЭС) вносятся СО в Реестр предельных объемов поставки мощности генерирующего оборудования, формируемый на 1-е число каждого месяца, с одновременной регистрацией соответствующих изменений (подтверждения ранее зарегистрированных значений) в Реестре фактических параметров генерирующего оборудования в следующих случаях:   * при изменении структуры ГТП, входящих в состав электростанции (объекта управления), а также состава генерирующего оборудования, входящего в соответствующие ГТП; * при непроведении тестирования для целей подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и предельного объема поставки мощности ЕГО в случаях, предусмотренных п. 2.5.6 настоящего Регламента, либо непредоставлении документов по результатам такого тестирования; * при направлении поставщиком мощности заявления и документов по результатам тестирования в соответствии с п. 4.6 настоящего Регламента. | Определенные в соответствии с пп. 6.1.1, 6.7, 6.8 и 6.12 настоящего Регламента значения предельных объемов поставки мощности (предварительные значения предельных объемов поставки мощности – в случаях, предусмотренных пунктом 6.12 настоящего Регламента) по каждой ГТП генерации (объекту управления ГТП потребления с регулируемой нагрузкой, имеющих объект управления типа ГЭС, ГАЭС или АЭС) вносятся СО в Реестр предельных объемов поставки мощности генерирующего оборудования, формируемый на 1-е число каждого месяца, с одновременной регистрацией соответствующих изменений (подтверждения ранее зарегистрированных значений) в Реестре фактических параметров генерирующего оборудования в следующих случаях:   * при изменении структуры ГТП, входящих в состав электростанции (объекта управления), а также состава генерирующего оборудования, входящего в соответствующие ГТП; * при непроведении тестирования для целей подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности и предельного объема поставки мощности ЕГО в случаях, предусмотренных п. 2.5.6 настоящего Регламента, либо непредоставлении документов по результатам такого тестирования; * при направлении поставщиком мощности заявления и документов по результатам тестирования в соответствии с п. 4.6 настоящего Регламента. |
| **6.3.2** | В случае если процедура тестирования генерирующего оборудования для целей подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности была инициирована по основаниям, указанным в подпункте 2 п. 5.1 настоящего Регламента, значение предельного объема поставки мощности по соответствующей ГТП:  а) определяется в общем порядке, при этом величина максимальной располагаемой мощности соответствующего генерирующего оборудования принимается равной 0 (нулю) – в случае если в срок, установленный п. 5.2 настоящего Регламента, не было проведено тестирование соответствующего генерирующего оборудования (путем проведения комплексных испытаний или этапа комплексных испытаний, предусматривающего работу с максимально возможной мощностью), либо поставщиком мощности не представлены заявления и документы по результатам проведенного тестирования, либо СО получен письменный отказ поставщика мощности от проведения тестирования (испытаний) в установленный срок;  б) определяется в общем порядке с учетом величины максимальной располагаемой мощности соответствующего генерирующего оборудования, определенной по результатам тестирования, проводимого путем комплексных испытаний (этапа комплексных испытаний, предусматривающего работу с максимально возможной мощностью), – в случае если в срок, установленный п. 5.2 настоящего Регламента, было проведено тестирование соответствующей единицы генерирующего оборудования и поставщиком мощности представлены заявления и документы по результатам проведенного тестирования. | В случае если процедура тестирования генерирующего оборудования для целей подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности была инициирована по основаниям, указанным в подпункте 2 п. 5.1 настоящего Регламента, значение предельного объема поставки мощности по соответствующей ГТП:  а) определяется в общем порядке, при этом величина максимальной располагаемой мощности соответствующего генерирующего оборудования принимается равной 0 (нулю) – в случае если в срок, установленный п. 5.2 настоящего Регламента, не было проведено тестирование соответствующего генерирующего оборудования (путем проведения комплексных испытаний или этапа комплексных испытаний, предусматривающего работу с максимально возможной мощностью), либо поставщиком мощности не представлены заявления и документы по результатам проведенного тестирования, либо СО получен письменный отказ поставщика мощности от проведения тестирования (испытаний) в установленный срок;  б) определяется в общем порядке с учетом величины максимальной располагаемой мощности соответствующего генерирующего оборудования (для ГТП, в состав которой входит соответствующее оборудование и включающей иное генерирующее оборудование, не являющееся частью блочной ТЭС (АЭС) или ГЭС, – с учетом результатов этапа комплексных испытаний, предусматривающего работу с максимально возможной мощностью полным составом оборудования электростанции (неблочной части)), определенной по результатам тестирования, проводимого путем комплексных испытаний (этапа комплексных испытаний, предусматривающего работу с максимально возможной мощностью), – в случае если в срок, установленный п. 5.2 настоящего Регламента, было проведено тестирование соответствующей единицы генерирующего оборудования и поставщиком мощности представлены заявления и документы по результатам проведенного тестирования. |
| **6.12** |  | Особенности определения предельного объема поставки мощности в отношении впервые аттестуемых генерирующих объектов В отношении вновь вводимого в эксплуатацию генерирующего оборудования, а также генерирующего оборудования модернизированных генерирующих объектов, мощность которых поставляется по договорам на модернизацию, и генерирующего оборудования тепловых электростанций, модернизированного (реконструированного) или построенного в неценовых зонах оптового рынка в соответствии с перечнем таких объектов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации в соответствии с пунктом 170(1) Правил оптового рынка, в отношении которого по итогам проведенного в соответствии с разделом 3 настоящего Регламента тестирования было впервые определено ненулевое значение максимальной располагаемой мощности, СО в порядке, предусмотренном пунктом 6.1.1 настоящего Регламента, определяет предварительные значения предельных объемов поставки мощности на месяц *m* и вносит их в Реестр предельных объемов поставки мощности генерирующего оборудования в соответствии с пунктом 6.1.2 настоящего Регламента.  При наличии по состоянию на 23:59 последнего дня календарного месяца, предшествующего месяцу, в отношении которого определено предварительное значение предельного объема поставки мощности, (месяц *m*) действующих диспетчерских заявок на ремонт или вынужденный простой указанного в настоящем пункте генерирующего оборудования, значение предельного объема поставки мощности для ГТП, в состав которых входит указанное генерирующее оборудование, на месяц *m* принимается равным 0 (нулю) (если в состав такой ГТП входит исключительно указанное оборудование) или значению предельного объема поставки мощности, определенному в отношении данной ГТП на месяц *m-1* (в иных случаях). СО вносит соответствующие изменения в Реестр предельных объемов поставки мощности генерирующего оборудования на месяц *m* и направляет КО скорректированный Реестр предельных объемов поставки мощности генерирующего оборудования на месяц *m* в соответствии с пунктом 14.2 *Регламента определения объемов покупки и продажи мощности на оптовом рынке* (Приложение № 13.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*). Для последующего определения значения предельного объема поставки мощности по соответствующей ГТП на любой из месяцев, следующих за месяцем *m*, необходимо:  - проведение тестирования в целях подтверждения ранее зарегистрированного значения максимальной располагаемой мощности в определенном настоящим Регламентом порядке и определение по результатам указанного тестирования в порядке, предусмотренном пунктом 6.1.1 настоящего Регламента, предварительного значения предельного объема поставки мощности по соответствующей ГТП на указанный месяц;  - проверка соблюдения условия о наличии (отсутствии) по состоянию на 23:59 последнего календарного дня месяца, предшествующего месяцу, в отношении которого определено предварительное значение предельного объема поставки мощности, диспетчерских заявок на ремонт или вынужденный простой указанного в настоящем пункте генерирующего оборудования.  При отсутствии по состоянию на 23:59 последнего календарного дня месяца, предшествующего месяцу *m*, в отношении которого определено предварительное значение предельного объема поставки мощности, диспетчерских заявок на ремонт или вынужденный простой указанного в настоящем пункте генерирующего оборудования, значение предельного объема поставки мощности на месяц *m* для ГТП, в состав которых входит указанное генерирующее оборудование, устанавливается равным предварительному, и изменения в ранее сформированный на месяц *m* Реестр предельных объемов поставки мощности генерирующего оборудования СО не вносятся. |

**Предложения по изменениям и дополнениям в РЕГЛАМЕНТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ ПОКУПКИ И ПРОДАЖИ МОЩНОСТИ НА ОПТОВОМ РЫНКЕ (Приложение № 13.2 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка)**

| **№**  **пункта** | **Редакция, действующая на момент**  **вступления в силу изменений** | **Предлагаемая редакция**  (изменения выделены цветом) |
| --- | --- | --- |
| **14.1** | Не позднее 15 часов 00 минут последнего рабочего дня каждого календарного месяца, предшествующего месяцу поставки мощности, СО передает КО актуализированный согласно *Регламенту аттестации генерирующего оборудования* (Приложение № 19.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*) Реестр предельных объемов поставки мощности генерирующего оборудования в согласованном формате. Указанный реестр должен содержать следующую информацию в отношении каждой ГТП генерации (объекта управления типа ГЭС, ГАЭС или АЭС, входящих в состав ГТП потребления с регулируемой нагрузкой), содержащейся в актуальном Реестре поставщиков и генерирующих объектов участников оптового рынка:   * + величину установленной мощности генерирующего оборудования ;   + предельный объем поставки мощности генерирующего оборудования . | Не позднее 15 часов 00 минут последнего рабочего дня каждого календарного месяца, предшествующего месяцу поставки мощности, СО передает КО актуализированный согласно *Регламенту аттестации генерирующего оборудования* (Приложение № 19.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*) Реестр предельных объемов поставки мощности генерирующего оборудования в согласованном формате. Указанный реестр должен содержать следующую информацию в отношении каждой ГТП генерации (объекта управления типа ГЭС, ГАЭС или АЭС, входящих в состав ГТП потребления с регулируемой нагрузкой), содержащейся в актуальном Реестре поставщиков и генерирующих объектов участников оптового рынка:   * + величину установленной мощности генерирующего оборудования ;   + значение предельного объема поставки мощности генерирующего оборудования (предварительное значение предельного объема поставки мощности – в случаях, предусмотренных п. 6.12 *Регламента аттестации генерирующего оборудования* (Приложение № 19.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*)).   Предварительные значения предельного объема поставки мощности, сформированные в случаях, предусмотренных п. 6.12 *Регламента аттестации генерирующего оборудования* (Приложение № 19.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), учитываются КО при осуществлении расчетов за мощность на оптовом рынке в качестве определенных СО значений предельного объема поставки мощности генерирующего оборудования в случае, если в отношении соответствующего оборудования указанные значения не были скорректированы и направлены в КО в порядке, установленном п. 14.2 настоящего Регламента. |
| **14.2** | В случае выявления в Реестре предельных объемов поставки мощности, переданном в КО, данных, не соответствующих требованиям *Регламента аттестации генерирующего оборудования* (Приложение № 19.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*) и (или) требованиям согласованного формата информационного обмена, СО передает в КО скорректированный Реестр предельных объемов поставки мощности не позднее 4-го числа месяца поставки мощности, на который сформирован указанный реестр, с предоставлением обоснования его корректировки. Указанный реестр используется КО для осуществления расчетов за мощность на оптовом рынке. | СО передает в КО скорректированный Реестр предельных объемов поставки мощности не позднее 4-го числа месяца поставки мощности, на который сформирован указанный реестр, с предоставлением обоснования его корректировки, в следующих случаях:  - в случае выявления в Реестре предельных объемов поставки мощности, переданном в КО, данных, не соответствующих требованиям *Регламента аттестации генерирующего оборудования* (Приложение № 19.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*) и (или) требованиям согласованного формата информационного обмена;  - в случае определения в порядке, установленном п. 6.12 *Регламента аттестации генерирующего оборудования* (Приложение № 19.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), значения предельного объема поставки мощности, отличного от предварительного значения предельного объема поставки мощности, указанного в Реестре предельных объемов поставки мощности, переданном в КО, в соответствии с п. 14.1 настоящего Регламента.  Указанный реестр используется КО для осуществления расчетов за мощность на оптовом рынке. |
| **14.5** | СО передает в КО скорректированный Реестр предельных объемов поставки мощности на январь 2018 года, содержащий изменения в отношении ГТП, подлежащих аттестации по данным сводного прогнозного баланса ФАС России в соответствии с п. 6.11.1 *Регламента аттестации генерирующего оборудования* (Приложение № 19.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), не позднее 25 января 2018 года.  КО использует данный Реестр предельных объемов поставки мощности при осуществлении фактических расчетов за мощность на оптовом рынке за январь 2018 года, при этом, если Реестр предельных объемов поставки мощности получен КО после 16 января 2018 года, повторный расчет объемов авансовых требований за январь 2018 года не производится. | **Удалить пункт** |