V.1. Изменения, связанные с финансовыми расчетами по договорам купли-продажи электрической энергии и мощности на территориях бывших НЦЗ

Приложение № 5.1.1

|  |
| --- |
| **Инициатор:** Ассоциация «НП Совет рынка».**Обоснование:** предлагается дополнить Регламент финансовых расчетов на оптовом рынке электроэнергии (Приложение № 16 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка) порядком определения месячного размера средств, отражающих отличие фактически понесенных поставщиком затрат на производство электрической энергии и мощности от плановых значений, учтенных при установлении тарифов на продажу электрической энергии и мощности на предшествующие периоды регулирования, который учитывается в стоимости мощности по договорам купли-продажи (поставки) мощности генерирующих объектов, функционирующих на территориях бывших НЦЗ (далее – размер средств, подлежащих учету в стоимости мощности по нерегулируемым ценам), начиная с расчетного месяца, в котором опубликовано соответствующее решение Правительства Российской Федерации о годовом размере средств, подлежащих учету в стоимости мощности по нерегулируемым средствам.Постановлением Правительства Российской Федерации предусмотрен порядок индексации величин типовых капитальных затрат на реализацию проектов модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций при проведении отборов проектов модернизации генерирующих объектов тепловых электростанций. Предлагается внести в приложения к Регламенту финансовых расчетов на оптовом рынке электроэнергии изменения в части актуализации порядка индексации типовых капитальных затрат на реализацию проектов модернизации при проведении отбора в 2025 году.Предлагается также внести изменения уточняющего и технического характера в регламенты оптового рынка в части определения объемов обязательств и требований и финансовых расчетов по договорам купли-продажи электрической энергии и мощности на территориях ценовых зон оптового рынка, ранее относившихся к неценовым зонам.**Дата вступления в силу:** с 26 марта 2025 года и распространяют свое действие на отношения сторон по Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка, возникшие с 1 марта 2025 года. |

Предложения по изменениям и дополнениям в РЕГЛАМЕНТ ФИНАНСОВЫХ РАСЧЕТОВ НА ОПТОВОМ РЫНКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (Приложение № 16 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **пункта** | **Редакция, действующая на момент** **вступления в силу изменений** | **Предлагаемая редакция**(изменения выделены цветом) |
| **31.1.4** | 31.1.4 Расчет фактических финансовых обязательств/требований по договорам на модернизацию генерирующих объектов, расположенных на отдельных территориях, по итогам расчетного периода…Величина предельного объема поставки мощности генерирующих объектов, поставляющих мощность по договорам на модернизацию генерирующих объектов, расположенных на отдельных территориях, *D*, заключенных между участником оптового рынка *i* в отношении ГТП генерации *p* и участником оптового рынка *j* (*i ≠ j)* в расчетном месяце *m* в ценовой зоне *z*, определяется как:где – величина предельного объема поставки мощности генерирующих объектов, поставляющих мощность по договорам на модернизацию генерирующих объектов, расположенных на отдельных территориях, в ГТП генерации *p* участника оптового рынка *i*, отнесенная на ГТП потребления (экспорта) *q* участника оптового рынка *j*, в расчетном месяце *m* в ценовой зоне *z*, определенная в соответствии с *Регламентом определения объемов покупки и продажи мощности на оптовом рынке* (Приложение № 13.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*).… | 31.1.4 Расчет фактических финансовых обязательств/требований по договорам на модернизацию генерирующих объектов, расположенных на отдельных территориях, по итогам расчетного периода…Величина предельного объема поставки мощности генерирующих объектов, поставляющих мощность по договорам на модернизацию генерирующих объектов, расположенных на отдельных территориях, *D*, заключенных между участником оптового рынка *i* в отношении ГТП генерации *p* и участником оптового рынка *j* (*i ≠ j)* в расчетном месяце *m* в ценовой зоне *z*, определяется как:где – величина предельного объема поставки мощности генерирующих объектов, поставляющих мощность по договорам на модернизацию генерирующих объектов, расположенных на отдельных территориях, в ГТП генерации *p* участника оптового рынка *i*, отнесенная на ГТП потребления (экспорта) *q* участника оптового рынка *j*, в расчетном месяце *m* в ценовой зоне *z*, определенная в соответствии с *Регламентом определения объемов покупки и продажи мощности на оптовом рынке* (Приложение № 13.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*).Цена на мощность, фактически поставленную в месяце *m* в ценовой зоне *z* по договору на модернизацию генерирующих объектов, расположенных на отдельных территориях (*D*), произведенную ГТП генерации *p* участника оптового рынка *i* и приобретаемую участником оптового рынка *j* (*i ≠ j)*, определяется по формуле (округляется методом математического округления до 11 знаков после запятой):В случае если = 0, то цена на мощность принимается равной 0 (нулю).… |
| **31.2.3** | 31.2.3. Расчет величины штрафных санкций…  – сезонный коэффициент, отражающий распределение нагрузки потребления по месяцам в течение календарного года, определяемый в соответствии с пунктом 13.1.4.1 настоящего Регламента для ценовой зоны *z*, в которой расположена ГТП потребления *q* (в отношении расчетного месяца *m* = январь применяется  = 1).… | 31.2.3. Расчет величины штрафных санкций… – сезонный коэффициент, отражающий распределение нагрузки потребления по месяцам в течение календарного года, определяемый в соответствии с пунктом 13.1.4.1 настоящего Регламента для ценовой зоны *z*, в которой расположена ГТП потребления *q*.… |
| **32.7** | 32.7. Порядок взаимодействия КО и участников оптового рынка …Не позднее 18-го числа месяца, следующего за расчетным, КО размещает для участников оптового рынка в электронном виде с применением ЭП на своем официальном сайте, в разделе с ограниченным в соответствии с Правилами ЭДО СЭД КО доступом аналитические отчеты по потреблению (производству) мощности за расчетный период участником оптового рынка – покупателем (поставщиком) сверх объемов мощности, поставленных по договорам, указанным в подпунктах 1, 2, 4, 7, 10, 11, 14, 15, 17, 18 пункта 4 Правил оптового рынка (приложение 171.9 к настоящему Регламенту). Впервые указанные аналитические отчеты формируются и размещаются для участников оптового рынка не позднее 31 марта 2025 года в отношении расчетных периодов января и февраля 2025 года.Формирование и передача участникам реестров обязательств/требований по авансовым платежам по договорам купли-продажи / комиссии на продажу электрической энергии по регулируемым ценам, реестров обязательств/требований по договорам купли-продажи / комиссии на продажу электрической энергии по регулируемым ценам за расчетный период, реестров авансовых обязательств/требований по договорам купли-продажи мощности по регулируемым ценам, итоговых реестров обязательств/требований по договорам купли-продажи мощности по регулируемым ценам, аналитических отчетов по потреблению (производству) мощности за расчетный период участником оптового рынка – покупателем (поставщиком) сверх объемов мощности, поставленных по договорам, указанным в подпунктах 1, 2, 4, 7, 10, 11, 14, 15, 17, 18 пункта 4 Правил оптового рынка, осуществляется в указанные даты или в первый рабочий день, следующий за датой, если она приходится на нерабочий день. | 32.7. Порядок взаимодействия КО и участников оптового рынка …Не позднее 18-го числа месяца, следующего за расчетным, КО размещает для участников оптового рынка в электронном виде с применением ЭП на своем официальном сайте, в разделе с ограниченным в соответствии с Правилами ЭДО СЭД КО доступом аналитические отчеты по потреблению (производству) мощности за расчетный период участником оптового рынка – покупателем (поставщиком) сверх объемов мощности, поставленных по договорам, указанным в подпунктах 1, 2, 4, 7, 10, 11, 14, 15, 17, 18 пункта 4 Правил оптового рынка (приложение 171.9 к настоящему Регламенту). Впервые указанные аналитические отчеты формируются и размещаются для участников оптового рынка не позднее 31 марта 2025 года в отношении расчетных периодов января и февраля 2025 года.Не позднее 18-го числа месяца, следующего за расчетным, КО размещает для участников оптового рынка в электронном виде с применением ЭП на своем официальном сайте, в разделе с ограниченным в соответствии с Правилами ЭДО СЭД КО доступом аналитические реестры обязательств/требований по договорам купли-продажи / комиссии на продажу электрической энергии по регулируемым ценам (приложение 171.10 к настоящему Регламенту). Впервые указанные аналитические реестры формируются и размещаются для участников оптового рынка не позднее 14 апреля 2025 года в отношении расчетных периодов января и февраля 2025 года.Формирование и передача участникам реестров обязательств/требований по авансовым платежам по договорам купли-продажи / комиссии на продажу электрической энергии по регулируемым ценам, реестров обязательств/требований по договорам купли-продажи / комиссии на продажу электрической энергии по регулируемым ценам за расчетный период, реестров авансовых обязательств/требований по договорам купли-продажи мощности по регулируемым ценам, итоговых реестров обязательств/требований по договорам купли-продажи мощности по регулируемым ценам, аналитических отчетов по потреблению (производству) мощности за расчетный период участником оптового рынка – покупателем (поставщиком) сверх объемов мощности, поставленных по договорам, указанным в подпунктах 1, 2, 4, 7, 10, 11, 14, 15, 17, 18 пункта 4 Правил оптового рынка, аналитических реестров обязательств/требований по договорам купли-продажи / комиссии на продажу электрической энергии по регулируемым ценам осуществляется в указанные даты или в первый рабочий день, следующий за датой, если она приходится на нерабочий день. |
| **32.8** | **32.8. Порядок взаимодействия КО и ЦФР при проведении расчетов по обязательствам/требованиям по договорам поставки электрической энергии и мощности по регулируемым ценам**… Не позднее 16-го числа месяца, следующего за расчетным, КО определяет объем и стоимость мощности, фактически поставленной по договорам купли-продажи мощности по регулируемым ценам и передает в ЦФР в электронном виде с ЭП итоговый реестр финансовых обязательств/требований по договорам купли-продажи мощности по регулируемым ценам за расчетный период, содержащий отличные от нуля значения фактических обязательств/требований (приложение 171.7 к настоящему Регламенту). … | **32.8. Порядок взаимодействия КО и ЦФР при проведении расчетов по обязательствам/требованиям по договорам поставки электрической энергии и мощности по регулируемым ценам**…Не позднее 16-го числа месяца, следующего за расчетным, КО определяет объем и стоимость мощности, фактически поставленной по договорам купли-продажи мощности по регулируемым ценам и передает в ЦФР в электронном виде с ЭП итоговый реестр финансовых обязательств/требований по договорам купли-продажи мощности по регулируемым ценам за расчетный период (приложение 171.7 к настоящему Регламенту), содержащий отличные от нуля значения фактических обязательств/требований, а также содержащие нулевые значения фактических обязательств/требований в случае формирования по указанным договорам отличных от нуля авансовых обязательств/требований за расчетный период.… |
| **Приложение 163, п. 14** | … – значение переменных (топливных) затрат при производстве электрической энергии, определенное в отношении ГТП генерации *p* и месяца *m* в соответствии с пунктом 16 настоящего приложения; – объем электрической энергии, определенный в отношении ГТП генерации *p* и месяца *m* в соответствии с пунктом 17 настоящего приложения; – объем электрической энергии, составляющий обязательства по поставке по регулируемым договорам на оптовый рынок, определяемый в отношении ГТП генерации *p* и месяца *m* в соответствии с пунктом 18 настоящего приложения;… | … – значение переменных (топливных) затрат при производстве электрической энергии, определенное в отношении ГТП генерации *p* и месяца *m* в соответствии с пунктом 16 настоящего приложения; – объем электрической энергии, составляющий обязательства по поставке по регулируемым договорам на оптовый рынок, определяемый в отношении ГТП генерации *p* и месяца *m* в соответствии с пунктом 17 настоящего приложения;… |
| **Приложение 163, п. 17** | 17. Объем электрической энергии определяется по формуле:где – объем электрической энергии, выработанный ГТП генерации *p* в час *h* и определяемый в соответствии с *Регламентом коммерческого учета электроэнергии и мощности* (Приложение № 11 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка)*. В случае если величина не определена, то в расчете она принимается равной 0; – объем установленной мощности генерирующего объекта, соответствующего ГТП генерации *p*, указанный в Перечне генерирующих объектов на территориях, ранее относившихся к НЦЗ; – число часов в месяце *m–*1.В отношении месяца *m* = *ms* величина рассчитывается по формуле:где – полный плановый объем производства электроэнергии в ГТП генерации *q* для участника *i* в час операционных суток *h*, определенный в соответствии с пунктом 2.2.2 *Регламента расчета плановых объемов производства и потребления и расчета стоимости электроэнергии на сутки вперед* (Приложение № 8 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*). | **Удалить пункт** |
| **Приложение 163, п. 18** | 18. Объем электрической энергии, составляющий обязательства по поставке по регулируемым договорам на оптовый рынок в месяце *m* с использованием ГТП генерации *p* , определяется по формуле: …  | 17. Объем электрической энергии, составляющий обязательства по поставке по регулируемым договорам на оптовый рынок в месяце *m* с использованием ГТП генерации *p* , определяется по формуле: … |
| **Приложение 163, п. 19** | 19. Величины , , , , , , определяются в руб./МВт с точность до 2 знаков после запятой. … | 18. Величины , , , , , , определяются в руб./МВт с точность до 2 знаков после запятой. …  |

**Дополнить приложением**

**Приложение 171.10**

|  |
| --- |
| **Аналитический реестр обязательств/требований по договорам купли-продажи / комиссии на продажу электрической энергии по регулируемым ценам** |
| **за период                           20    г.** |
| **Получатель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование участника** | **Идентификационный код** | **ГТП** | **Тип участия** | **Кол-во, кВт∙ч** | **Стоимость (без НДС), руб.** |
|  |  |  |  |  |  |

**Действующая редакция**

**Приложение 163.6**

|  |  |
| --- | --- |
|   ***Получатель: АО «ЦФР»*** | ***Отправитель: АО «АТС»*** |

**Реестр штрафов за неготовность поставить мощность по договорам на модернизацию генерирующих объектов, расположенных на отдельных территориях**

 **за расчетный период mm YYYY**

**<package-comment>**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уникальный идентификатор<id>** | **Номер договора <contract-number>** | **Дата договора<contract-date>** | **Первое число расчетного месяца<start-date>** | **Последнее число расчетного месяца<finish-date>** | **Код ГТП генерации****<object-supply>** | **Код участника ОРЭМ – получателя****<trader-supplier-code>** | **Код участника ОРЭМ –плательщика<trader-consumer-code>** | **Размер штрафа, руб.<payment-amount>** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Предлагаемая редакция**

**Приложение 163.6**

|  |  |
| --- | --- |
|   ***Получатель: АО «ЦФР»*** | ***Отправитель: АО «АТС»*** |

**Реестр штрафов за неготовность поставить мощность по договорам на модернизацию генерирующих объектов, расположенных на отдельных территориях**

 **за расчетный период mm YYYY**

**<package-comment>**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Уникальный идентификатор<id>** | **Номер договора <contract-number>** | **Дата договора<contract-date>** | **Первое число расчетного месяца<start-date>** | **Последнее число расчетного месяца<finish-date>** | **Код ГТП генерации****<object-consume>** | **Код участника ОРЭМ – получателя****<trader-supplier-code>** | **Код участника ОРЭМ –плательщика<trader-consumer-code>** | **Размер штрафа, руб.<payment-amount>** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Действующая редакция**

**Приложение 1**

…

1. ***Определение значений коэффициентов индексации типовых капитальных затрат***
	1. ***Коэффициент индексации типовых капитальных затрат, отражающих долю затрат на оборудование***

Определяется по следующей формуле:

,

где  – год проведения отбора проектов модернизации;

– фактическое значение индекса цен производителей «Производство машин и оборудования, электрооборудования, транспортных средств», публикуемое в составе прогноза социально-экономического развития Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития (далее – прогноз МЭР). В случае изменения в опубликованном прогнозе МЭР указанного выше наименования индекса цен производителей, используется значение индекса цен производителей, включающего следующие коды ОКВЭД: 26, 27, 28, 29, 30, 33. В случае отсутствия на дату осуществления КО расчета предельных максимальных и минимальных капитальных затрат на реализацию заявленных проектов модернизации, определенную *Регламентом проведения отборов проектов модернизации генерирующего оборудования тепловых электростанций* (Приложение № 19.3.1 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), опубликованного прогноза МЭР, используется значение фактического индекса потребительских цен, определенное в соответствии с п. 1 настоящего приложения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год проведения отбора проектов модернизации *Y* | Год, за который осуществляется индексация  | Значение , % | Значение  | Комментарий \* |
| 2019 | 2018 | 104,26 | 1,0426 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации в декабре 2018 года в процентах к декабрю 2017 года, определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти. |
| 2020 | 2018 | 104,94 | 1,1020 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 105,01 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2021 | 2018 | 104,94 | 1,1561 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 105,01 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2020 | 104,91 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации в декабре 2020 года в процентах к декабрю 2019 года, определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти. |
| 2024 | 2018 | 104,94 | 1,5446 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 105,01 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2020 | 103,10 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов. |
| 2021 | 107,04 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов. |
| 2022 | 117,06 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов. |
| 2023 | 108,50 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов. |

\* Указывается, какое значение использовано в качестве коэффициента.

* 1. ***Коэффициент индексации типовых капитальных затрат, отражающих долю затрат на строительно-монтажные работы***

Определяется по следующей формуле:

,

где  – год проведения отбора проектов модернизации;

– фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», публикуемое в составе прогноза МЭР. В случае отсутствия на дату осуществления КО расчета предельных максимальных и минимальных капитальных затрат на реализацию заявленных проектов модернизации, определенную *Регламентом проведения отборов проектов модернизации генерирующего оборудования тепловых электростанций* (Приложение № 19.3.1 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), опубликованного прогноза МЭР, используется значение фактического индекса потребительских цен, определенное в соответствии с п. 1 настоящего приложения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год проведения отбора проектов модернизации *Y* | Год, за который осуществляется индексация  | Значение , % | Значение  | Комментарий \* |
| 2019 | 2018 | 104,26 | 1,0426 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации в декабре 2018 года в процентах к декабрю 2017 года, определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти. |
| 2020 | 2018 | 105,12 | 1,1283 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 107,33 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2021 | 2018 | 105,12 | 1,1837 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 107,33 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2020 | 104,91 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации в декабре 2020 года в процентах к декабрю 2019 года, определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти. |
| 2024 | 2018 | 105,12 | 1,4731 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 107,33 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2020 | 103,95 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов. |
| 2021 | 106,59 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов. |
| 2022 | 110,83 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов. |
| 2023 | 106,32 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов. |

\* Указывается, какое значение использовано в качестве коэффициента.

*Примечание*. При расчете величин  округление производится методом математического округления с точностью до 4 знаков после запятой.

**…**

**Предлагаемая редакция**

…

1. ***Определение значений коэффициентов индексации типовых капитальных затрат***
	1. ***Коэффициент индексации типовых капитальных затрат, отражающих долю затрат на оборудование***

Определяется по следующей формуле:

,

где  – год проведения отбора проектов модернизации;

– фактическое значение индекса цен производителей «Производство машин и оборудования, электрооборудования, транспортных средств», публикуемое в составе прогноза социально-экономического развития Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития (далее – прогноз МЭР). В случае изменения в опубликованном прогнозе МЭР указанного выше наименования индекса цен производителей, используется значение индекса цен производителей, включающего следующие коды ОКВЭД: 26, 27, 28, 29, 30, 33. В случае отсутствия на дату осуществления КО расчета предельных максимальных и минимальных капитальных затрат на реализацию заявленных проектов модернизации, определенную *Регламентом проведения отборов проектов модернизации генерирующего оборудования тепловых электростанций* (Приложение № 19.3.1 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), опубликованного прогноза МЭР, используется значение фактического индекса потребительских цен, определенное в соответствии с п. 1 настоящего приложения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год проведения отбора проектов модернизации *Y* | Год, за который осуществляется индексация  | Значение , % | Значение  | Комментарий \* |
| 2019 | 2018 | 104,26 | 1,0426 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации в декабре 2018 года в процентах к декабрю 2017 года, определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти. |
| 2020 | 2018 | 104,94 | 1,1020 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 105,01 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2021 | 2018 | 104,94 | 1,1561 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 105,01 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2020 | 104,91 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации в декабре 2020 года в процентах к декабрю 2019 года, определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти. |
| 2024 | 2018 | 104,94 | 1,5446 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 105,01 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2020 | 103,10 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов. |
| 2021 | 107,04 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов. |
| 2022 | 117,06 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов. |
| 2023 | 108,50 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов. |
| 2025 | 2018 | 104,94 | 1,6916 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 105,01 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2020 | 103,10 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов. |
| 2021 | 107,04 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов. |
| 2022 | 117,06 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов. |
| 2023 | 108,50 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Продукция машиностроения (26, 27, 28, 29, 30, 33)», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов. |
| 2024 | 109,52 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации в декабре 2024 года в процентах к декабрю 2023 года, определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти. |

\* Указывается, какое значение использовано в качестве коэффициента.

* 1. ***Коэффициент индексации типовых капитальных затрат, отражающих долю затрат на строительно-монтажные работы***

Определяется по следующей формуле:

,

где  – год проведения отбора проектов модернизации;

– фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», публикуемое в составе прогноза МЭР. В случае отсутствия на дату осуществления КО расчета предельных максимальных и минимальных капитальных затрат на реализацию заявленных проектов модернизации, определенную *Регламентом проведения отборов проектов модернизации генерирующего оборудования тепловых электростанций* (Приложение № 19.3.1 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), опубликованного прогноза МЭР, используется значение фактического индекса потребительских цен, определенное в соответствии с п. 1 настоящего приложения.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год проведения отбора проектов модернизации *Y* | Год, за который осуществляется индексация  | Значение , % | Значение  | Комментарий \* |
| 2019 | 2018 | 104,26 | 1,0426 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации в декабре 2018 года в процентах к декабрю 2017 года, определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти. |
| 2020 | 2018 | 105,12 | 1,1283 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 107,33 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2021 | 2018 | 105,12 | 1,1837 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 107,33 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2020 | 104,91 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации в декабре 2020 года в процентах к декабрю 2019 года, определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти. |
| 2024 | 2018 | 105,12 | 1,4731 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 107,33 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2020 | 103,95 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов. |
| 2021 | 106,59 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов. |
| 2022 | 110,83 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов. |
| 2023 | 106,32 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов. |
| 2025 | 2018 | 105,12 | 1,6133 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года. |
| 2019 | 107,33 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов. |
| 2020 | 103,95 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов. |
| 2021 | 106,59 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов. |
| 2022 | 110,83 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов. |
| 2023 | 106,32 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса цен производителей «Строительство», определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере анализа и прогнозирования социально-экономического развития, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти в Прогнозе социально-экономического развития Российской Федерации на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов. |
| 2024 | 109,52 | В качестве значения использовано фактическое значение индекса потребительских цен на товары и услуги по Российской Федерации в декабре 2024 года в процентах к декабрю 2023 года, определенное и опубликованное федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по формированию официальной статистической информации, на официальном сайте указанного органа исполнительной власти. |

\* Указывается, какое значение использовано в качестве коэффициента.

*Примечание*. При расчете величин  округление производится методом математического округления с точностью до 4 знаков после запятой.

**…**

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) |
| **11** | **ПУБЛИКАЦИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ КОММЕРЧЕСКОГО ОПЕРАТОРА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ ПЕРЕЧНЯ ОТЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОКУПКИ/ПРОДАЖИ МОЩНОСТИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ЦЕНОВЫХ ЗОН**Коммерческий оператор размещает в электронном виде с применением электронной подписи на своем официальном сайте в сети Интернет, в разделах с ограниченным в соответствии с Правилами ЭДО СЭД КО доступом, отчетную информацию о результатах расчета объемов покупки/продажи мощности для участников ценовых зон, указанную в приложении 1 к настоящему Регламенту:− не позднее 10-го числа расчетного месяца – отчетную информацию по форме 7, 7.1, 7.2.1, 7.2.2, 7.3.1, 7.3.2;− не позднее 14-го числа месяца, следующего за расчетным, – отчетную информацию по форме 1;− не позднее 15-го числа месяца, следующего за расчетным, – отчетную информацию по формам 2, 3, 4.1, 4.1.1, 4.1.2.1, 4.1.2.2, 4.1.3.1, 4.1.3.2, 5, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6.… | **ПУБЛИКАЦИЯ НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ КОММЕРЧЕСКОГО ОПЕРАТОРА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ ПЕРЕЧНЯ ОТЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОКУПКИ/ПРОДАЖИ МОЩНОСТИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ЦЕНОВЫХ ЗОН**Коммерческий оператор размещает в электронном виде с применением электронной подписи на своем официальном сайте в сети Интернет, в разделах с ограниченным в соответствии с Правилами ЭДО СЭД КО доступом, отчетную информацию о результатах расчета объемов покупки/продажи мощности для участников ценовых зон, указанную в приложении 1 к настоящему Регламенту:− не позднее 10-го числа расчетного месяца – отчетную информацию по форме 7, 7.1, 7.2.1, 7.2.2, 7.3.1, 7.3.2;− не позднее 14-го числа месяца, следующего за расчетным, – отчетную информацию по форме 1;− не позднее 15-го числа месяца, следующего за расчетным, – отчетную информацию по формам 2, 3, 4.1, 4.1.1, 4.1.2.1, 4.1.2.2, 4.1.3.1, 4.1.3.2, 5, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 6.3, 6.5, 6.6, 6.7.… |

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

**Добавить позиции в приложение 2 к Правилам ЭДО СЭД КО:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код формы | Наименование формы | Основание предоставления | Формат содержательной части | Отправитель | Получатель | Способ доставки | Подтверждение получения документом-квитанцией | Необходимость шифрования | Идентификатор (OID), определяющий требуемые для подписания ЭД полномочия представителя участника ЭДО | Адрес электронной почты | Срок хранения в архиве | Срок доступа через интерфейс сайта | Примечания |
| FRSV\_PART\_ANALYT\_RD\_DV | Аналитический реестр обязательств/требований по договорам купли-продажи / комиссии на продажу электрической энергии по регулируемым ценам | Регламент № 16, п. 32.7, приложение 171.10 | xls | АТС | Участник | сайт, криптораздел участника | Нет | Нет | 1.3.6.1.4.1.18545.1.2.1.7 |  | 5 лет | 5 лет |  |
| MFORM\_SITE\_BNCZ\_BUY\_SELL\_GTP\_VOLUME | Ежемесячный отчет по объемам покупки и продажи мощности по ГТП генерации участников ценовых зон (для поставщиков, осуществляющих поставку мощности по договорам купли-продажи мощности по регулируемым ценам и по договорам купли-продажи мощности по нерегулируемым ценам) | Регламент № 13.2 | xls | АТС | Участник | сайт, персональный раздел участника | Нет | Нет | 1.3.6.1.4.1.18545.1.2.1.7 |  | 5 лет | 3 года |  |

Приложение № 5.1.2

|  |
| --- |
| **Дата вступления в силу:** с 26 марта 2025 года и распространяют свое действие на отношения сторон по Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка, возникшие с 1 февраля 2025 года, и действуют по 31 марта 2025 года (включительно). |

Предложения по изменениям и дополнениям в РЕГЛАМЕНТ ФИНАНСОВЫХ РАСЧЕТОВ НА ОПТОВОМ РЫНКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (Приложение № 16 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **пункта** | **Редакция, действующая на момент** **вступления в силу изменений** | **Предлагаемая редакция**(изменения выделены цветом) |
| **13.1.7** | …КО не позднее 25 (двадцать пятого) числа расчетного месяца формирует и размещает для участников оптового рынка на своем официальном сайте, в разделе с ограниченным в соответствии с Правилами ЭДО СЭД КО доступом, уведомление об объемах мощности, отобранных по итогам конкурентного отбора мощности, и о сроках поставки мощности (приложение 70 к настоящему Регламенту) за расчетный месяц в отношении года поставки, которому принадлежит расчетный месяц, с указанием информации начиная с данного расчетного месяца для участников оптового рынка – потребителей по договорам купли-продажи мощности по результатам конкурентного отбора мощности в целях обеспечения поставки мощности между ценовыми зонами в отношении всех генерирующих объектов *p* (, где множество  определено в соответствии с п. 13.1.5 настоящего Регламента), мощность которых подлежит поставке в соответствующей ценовой зоне из ценовой зоны *Out*, где *Out* – ценовая зона, из которой осуществляется поставка мощности по результатам КОМ на соответствующий год поставки мощности в соответствии с пунктом 4.7.3 *Регламента проведения конкурентных отборов мощности* (Приложение № 19.3 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*). Указанные уведомления формируются на основании Реестра обязательств по поставке мощности по результатам КОМ, направляемого СО в КО в соответствии с п. 16.2 *Регламента определения объемов покупки и продажи мощности на оптовом рынке* (Приложение № 13.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), и при условии, что величина поставки мощности между ценовыми зонами по результатам КОМ в отношении расчетного месяца *m* , определенная в соответствии с п. 3.7 *Регламента определения объемов покупки и продажи мощности на оптовом рынке* (Приложение № 13.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), не равна нулю.… | …КО не позднее 25 (двадцать пятого) числа расчетного месяца формирует и размещает для участников оптового рынка на своем официальном сайте, в разделе с ограниченным в соответствии с Правилами ЭДО СЭД КО доступом, уведомление об объемах мощности, отобранных по итогам конкурентного отбора мощности, и о сроках поставки мощности (приложение 70 к настоящему Регламенту) за расчетный месяц в отношении года поставки, которому принадлежит расчетный месяц, с указанием информации начиная с данного расчетного месяца для участников оптового рынка – потребителей по договорам купли-продажи мощности по результатам конкурентного отбора мощности в целях обеспечения поставки мощности между ценовыми зонами в отношении всех генерирующих объектов *p* (, где множество  определено в соответствии с п. 13.1.5 настоящего Регламента), мощность которых подлежит поставке в соответствующей ценовой зоне из ценовой зоны *Out*, где *Out* – ценовая зона, из которой осуществляется поставка мощности по результатам КОМ на соответствующий год поставки мощности в соответствии с пунктом 4.7.3 *Регламента проведения конкурентных отборов мощности* (Приложение № 19.3 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*). Указанные уведомления формируются на основании Реестра обязательств по поставке мощности по результатам КОМ, направляемого СО в КО в соответствии с п. 16.2 *Регламента определения объемов покупки и продажи мощности на оптовом рынке* (Приложение № 13.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), и при условии, что величина поставки мощности между ценовыми зонами по результатам КОМ в отношении расчетного месяца *m* , определенная в соответствии с п. 3.7 *Регламента определения объемов покупки и продажи мощности на оптовом рынке* (Приложение № 13.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), не равна нулю.КО корректирует и повторно размещает для участников оптового рынка на своем официальном сайте, в разделе с ограниченным в соответствии с Правилами ЭДО СЭД КО доступом уведомление об объемах мощности, отобранных по итогам конкурентного отбора мощности, и о сроках поставки мощности (приложение 70 к настоящему Регламенту) за расчетный месяц в отношении года поставки, которому принадлежит расчетный месяц, с указанием информации начиная с данного расчетного месяца для участников оптового рынка – потребителей по договорам купли-продажи мощности по результатам конкурентного отбора мощности в целях обеспечения поставки мощности между ценовыми зонами в отношении всех генерирующих объектов *p* (, где множество  определено в соответствии с п. 13.1.5 настоящего Регламента), мощность которых подлежит поставке в соответствующей ценовой зоне из ценовой зоны *Out*, где *Out* – ценовая зона, из которой осуществляется поставка мощности по результатам КОМ на соответствующий год поставки мощности согласно пункту 4.7.3 *Регламента проведения конкурентных отборов мощности* (Приложение № 19.3 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения от СО в соответствии с подп. «е» пункта 16.2 *Регламента определения объемов покупки и продажи мощности на оптовом рынке* (Приложение № 13.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*) скорректированного Реестра обязательств по поставке мощности по результатам КОМ.… |

Приложение № 5.1.3

|  |
| --- |
| **Обоснование:** предлагается установить, что для ГТП потребления, включающей в себя внутризональный энергорайон, в случае, если все не отнесенные к внутризональному энергорайону узлы, к которым отнесена данная ГТП потребления, в актуализированной расчетной модели на РСВ были выключены, то объем непрошедшего ценопринимания в соответствующий час для данной ГТП потребления принимается равным нулю.**Дата вступления в силу:** с 26 марта 2025 года и распространяют свое действие на отношения сторон по Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка, возникшие с 1 февраля 2025 года. |

Предложения по изменениям и дополнениям в РЕГЛАМЕНТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ, ИНИЦИАТИВ И СТОИМОСТИ ОТКЛОНЕНИЙ (Приложение № 12 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **пункта** | **Редакция, действующая на момент** **вступления в силу изменений** | **Предлагаемая редакция**(изменения выделены цветом) |
| **9.1** | **…** ― объем электрической энергии в ценопринимающей подзаявке ценовой заявки участника оптового рынка на данный час операционных суток, определенной согласно подпункту 22 раздела 4 *Регламента проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед* (Приложение № 7к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), не включенный в объемы планового почасового потребления, но составляющий часть фактического потребления в соответствующей ГТП потребления *p* участника оптового рынка (за исключением ГТП потребления единого закупщика на территории новых субъектов Российской Федерации) *j* в час суток *h*; ; ― объем ценопринимающей части в ценовой заявке участника оптового рынка по ГТП потребления, определенной согласно подпункту 22 раздела 4 *Регламента проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед* (Приложение № 7 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*).**…** | **…** ― объем электрической энергии в ценопринимающей подзаявке ценовой заявки участника оптового рынка на данный час операционных суток, определенной согласно подпункту 22 раздела 4 *Регламента проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед* (Приложение № 7к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), не включенный в объемы планового почасового потребления, но составляющий часть фактического потребления в соответствующей ГТП потребления *p* участника оптового рынка (за исключением ГТП потребления единого закупщика на территории новых субъектов Российской Федерации) *j* в час суток *h*; ; ― объем ценопринимающей части в ценовой заявке участника оптового рынка по ГТП потребления, определенной согласно подпункту 22 раздела 4 *Регламента проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед* (Приложение № 7 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*). В случае наступления событий, указанных в подпункте 3 п. 8 *Регламента проведения конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед* (Приложение № 7 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*), величина  принимается равной нулю.**…** |

Приложение № 5.1.4

|  |
| --- |
| **Дата вступления в силу:** 1 апреля 2025 года. |

Предложения по изменениям и дополнениям в РЕГЛАМЕНТ ФИНАНСОВЫХ РАСЧЕТОВ НА ОПТОВОМ РЫНКЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (Приложение № 16 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **пункта** | **Редакция, действующая на момент** **вступления в силу изменений** | **Предлагаемая редакция**(изменения выделены цветом) |
| **10.5** | … – плановая стоимость продажи мощности в месяце *m* в ценовой зоне *z* по договорам купли-продажи мощности по нерегулируемым ценам, определяемая по формуле:где  *–* плановый объем продажи мощности по договорам купли-продажи мощности по нерегулируемым ценам, заключенным в отношении ГТП генерации , расположенной на отдельных территориях ценовых зон, ранее относившихся к неценовым зонам оптового рынка, участника оптового рынка *i*, используемый для расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на мощность на оптовом рынке в расчетном периоде *m*, определенный в соответствии с п. 17.11 *Регламента определения объемов покупки и продажи мощности на оптовом рынке* (Приложение № 13.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*); – цена мощности, определяемая в соответствии с пунктом 30.1.4.1 настоящего Регламента. При определении за расчетный период *m* = январь 2025 года для *z* = 1 руб./МВт, для *z =* 2 руб./МВт; – размер средств, отражающий отличие фактически понесенных поставщиком затрат на производство электрической энергии и мощности от плановых значений, учтенных при установлении тарифов на продажу электрической энергии и мощности на предшествующие периоды регулирования, утвержденный решением Правительства Российской Федерации не позднее последнего числа месяца *m* в отношении поставщика мощности *i* в расчетном месяце *m* для ценовой зоны *z* (для *z* = первая ценовая зона, где *sz* = 1 или *sz =* 2; для *z* = вторая ценовая зона , где *sz =* 3);… | … – плановая стоимость продажи мощности в месяце *m* в ценовой зоне *z* по договорам купли-продажи мощности по нерегулируемым ценам, определяемая по формуле:где  *–* плановый объем продажи мощности по договорам купли-продажи мощности по нерегулируемым ценам, заключенным в отношении ГТП генерации , расположенной на отдельных территориях ценовых зон, ранее относившихся к неценовым зонам оптового рынка, участника оптового рынка *i*, используемый для расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на мощность на оптовом рынке в расчетном периоде *m*, определенный в соответствии с п. 17.11 *Регламента определения объемов покупки и продажи мощности на оптовом рынке* (Приложение № 13.2 к *Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка*); – цена мощности, определяемая в соответствии с пунктом 30.1.4.1 настоящего Регламента. При определении за расчетный период *m* = январь 2025 года для *z* = 1 руб./МВт, для *z =* 2 руб./МВт; – размер средств, отражающий отличие фактически понесенных поставщиком затрат на производство электрической энергии и мощности от плановых значений, учтенных при установлении тарифов на продажу электрической энергии и мощности на предшествующие периоды регулирования, определенный в порядке, предусмотренном пунктом 30.1.5.1 настоящего Регламента, в отношении поставщика мощности *i* в расчетном месяце *m* для ценовой зоны *z* (для *z* = первая ценовая зона, где *sz* = 1 или *sz =* 2; для *z* = вторая ценовая зона , где *sz =* 3) (в случае если на последнее число месяца *m* не опубликовано и не вступило в силу решение Правительства Российской Федерации о размере средств, отражающем отличие фактически понесенных поставщиком затрат на производство электрической энергии и мощности от плановых значений, учтенных при установлении тарифов на продажу электрической энергии и мощности на предшествующие периоды регулирования, в отношении расчетного месяца *m* или года, включающего расчетный месяц *m*, то принимается равной 0);… |
| **30.1.5.1** | …где – цена мощности, определяемая в соответствии с пунктом 30.1.4.1 настоящего Регламента; – величина компенсации затрат на производство электрической энергии и мощности за предшествующие периоды регулирования, определяемая в отношении ГТП генерации *p* участника оптового рынка *i* в расчетном месяце *m* для ценовой зоны *z* (для *z* = первая ценовая зона, где *sz =* 1 или *sz =* 2; для *z* = вторая ценовая зона , где *sz =* 3) в соответствии со следующей формулой:где – размер средств, отражающий отличие фактически понесенных поставщиком затрат на производство электрической энергии и мощности от плановых значений, учтенных при установлении тарифов на продажу электрической энергии и мощности на предшествующие периоды регулирования, утвержденный решением Правительства Российской Федерации в отношении поставщика мощности *i* в расчетном месяце *m* для ценовой зоны *z* (для *z* = первая ценовая зона, где *sz =* 1 или *sz =* 2; для *z* = вторая ценовая зона , где *sz =* 3)*.*В целях расчета фактических обязательств по договорам купли-продажи мощности по нерегулируемым ценам используется значение , утвержденное решением Правительства Российской Федерации, вступившим в силу не позднее последнего числа месяца *m*.В случае если в отношении поставщика мощности *i* в расчетном месяце *m* для ценовой зоны *z* решением Правительства Российской Федерации не установлен, то = 0.… | …где – цена мощности, определяемая в соответствии с пунктом 30.1.4.1 настоящего Регламента; – величина компенсации затрат на производство электрической энергии и мощности за предшествующие периоды регулирования, определяемая в отношении ГТП генерации *p* участника оптового рынка *i* в расчетном месяце *m* для ценовой зоны *z* (для *z* = первая ценовая зона, где *sz =* 1 или *sz =* 2; для *z* = вторая ценовая зона , где *sz =* 3) в соответствии со следующей формулой:где – размер средств, отражающий отличие фактически понесенных поставщиком затрат на производство электрической энергии и мощности от плановых значений, учтенных при установлении тарифов на продажу электрической энергии и мощности на предшествующие периоды регулирования, утвержденный решением Правительства Российской Федерации в отношении поставщика мощности *i* в расчетном месяце *m* для ценовой зоны *z* (для *z* = первая ценовая зона, где *sz =* 1 или *sz =* 2; для *z* = вторая ценовая зона , где *sz =* 3)*.* В случае если в указанном решении Правительства Российской Федерации размер средств, отражающий отличие фактически понесенных поставщиком затрат на производство электрической энергии и мощности от плановых значений, учтенных при установлении тарифов на продажу электрической энергии и мощности на предшествующие периоды регулирования, утвержден в отношении года в целом без указания помесячных значений , то величина определяется в следующем порядке.Величина определяется по формуле: где – размер средств, отражающий отличие фактически понесенных поставщиком затрат на производство электрической энергии и мощности от плановых значений, учтенных при установлении тарифов на продажу электрической энергии, утвержденный решением Правительства Российской Федерации в отношении поставщика мощности *i* и года *Y* для ценовой зоны *z*; – число месяцев в году *Y*, начиная с самого раннего месяца, на последнее число которого опубликовано и вступило в силу решение Правительства Российской Федерации об утверждении соответствующего размера средств, по декабрь года *Y* включительно.При определении округление производится методом математического округления с точностью до 2 знаков после запятой, при этом ошибка округления относится на величину .В целях расчета фактических обязательств по договорам купли-продажи мощности по нерегулируемым ценам используется значение (), утвержденное решением Правительства Российской Федерации, опубликованным не позднее последнего числа месяца *m*. В случае если в отношении поставщика мощности *i* в расчетном месяце *m* для ценовой зоны *z* в опубликованном и вступившем в силу на последнее число месяца *m* решении Правительства Российской Федерации величина ()не указана либо решения Правительства Российской Федерации нет, то = 0.… |