**Приложение № 6**

**к договору купли-продажи (поставки) электрической энергии**

**№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЧАСОВОГО ОБЪЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ,**

**ПОТРЕБЛЕННОЙ В РАСЧЕТНОМ ПЕРИОДЕ.**

1. В соответствии с п. 95 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 442 от 04.05.2012 г. (далее – Основные положения) величина мощности, оплачиваемой на розничном рынке Покупателем за расчетный период, определяется как среднее арифметическое значение почасовых объемов потребления электрической энергии потребителем Покупателя в часы, определенные коммерческим оператором в соответствии с Правилами оптового рынка из установленных системным оператором плановых часов пиковой нагрузки в рабочие дни расчетного периода для определения объема фактического пикового потребления Гарантирующего поставщика, обслуживающего этого потребителя, и опубликованные коммерческим оператором в соответствии с Правилами оптового рынка.

В зависимости от применяемого в отношении Покупателя вида цены (тарифа) на услуги по передаче электрической энергии в соответствии с Основами ценообразования в области регулируемых цен (тарифов) в электроэнергетике объем услуг по передаче электрической энергии определяется исходя из фактического объема потребления электрической энергии и среднего арифметического значения из максимальных в каждые рабочие сутки расчетного периода фактических почасовых объемов потребления электрической энергии (суммарных по всем точкам поставки) в установленные системным оператором плановые часы пиковой нагрузки.

Почасовые объемы потребления электрической энергии определяются на основании почасовых значений приборов учета, позволяющих измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, по московскому времени и введенных в эксплуатацию в порядке, установленном Основными положениями.

Часы для расчета величины мощности, оплачиваемой Покупателем на розничном рынке, опубликованные коммерческим оператором оптового рынка в соответствии с [Правилами](consultantplus://offline/ref=57BA3305EC3CAD67527574F61BC4EB45BC3104DB5FCA7E693D44D42A57E8394C9113559069B496BC352FABECAF6A4D933A9ED4BB59BD8194t4Y7J) оптового рынка, публикуются Гарантирующим поставщиком не позднее чем через 11 дней после окончания расчетного периода на его официальном сайте в сети "Интернет" или в официальном печатном издании.

2. В соответствии п. 144 Основных положений энергопринимающие устройства потребителя Покупателя считаются оборудованными приборами учета, позволяющими измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, в случае если такими приборами учета оборудованы все точки поставки в границах балансовой принадлежности потребителя Покупателя, кроме тех точек поставки, по которым допускается использование интегральных приборов учета.

2.1. Использование интегральных приборов учета допускается по точкам поставки на объектах электросетевого хозяйства напряжением 10 кВ и ниже при условии, что суммарная максимальная мощность по этим точкам поставки не превышает 2,5 процента максимальной мощности всех точек поставки в границах балансовой принадлежности потребителя Покупателя.

В этом случае при формировании почасовых объемов потребления электрической энергии учет объемов потребления электрической энергии по точкам поставки, оборудованным интегральными приборами учета, производится следующим образом: суммарный объем потребления электрической энергии за расчетный период по точкам поставки, оборудованным интегральными приборами учета, распределяется по часам расчетного периода пропорционально доле объема потребления электрической энергии за каждый час расчетного периода, определенного суммарно по всем точкам поставки, оборудованным приборами учета, позволяющими измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, в суммарном объеме потребления электрической энергии за расчетный период по всем точкам поставки, оборудованным приборами учета, позволяющими измерять почасовые объемы потребления электрической энергии.

2.2. В случае если при осуществлении расчетов за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность, не выполнено требование об использовании приборов учета, позволяющих измерять почасовые объемы потребления электрической энергии, то вплоть до выполнения указанного требования во всех точках поставки в границах балансовой принадлежности энергопринимающих устройств потребителя Покупателя, которые оборудованы интегральными приборами учета, почасовые объемы потребления электрической энергии в установленные системным оператором плановые часы пиковой нагрузки в рабочие дни расчетного периода полагаются равными минимальному значению объема потребления электрической энергии, определенного на основании показаний интегрального прибора учета за расчетный период, распределенного равномерно по указанным часам, и объема электрической энергии, соответствующего величине максимальной мощности энергопринимающих устройств потребителя Покупателя в соответствующей точке поставки, а почасовые объемы потребления электрической энергии в остальные часы расчетного периода определяются исходя из равномерного распределения по этим часам объема электрической энергии, не распределенного на плановые часы пиковой нагрузки.

2.3. В случае если к энергопринимающим устройствам потребителя Покупателя технологически присоединены энергопринимающие устройства смежных субъектов электроэнергетики, а также в случае если объем потребления электрической энергии (мощности) потребителя Покупателя определяется за вычетом объема электрической энергии (мощности), отпущенной в энергопринимающие устройства смежных субъектов электроэнергетики, то объем потребления электрической энергии потребителя Покупателя, подлежащий распределению по часам суток в порядке, установленном настоящим пунктом, определяется как разность объема электрической энергии, определенного на основании показаний прибора учета потребителя Покупателя за расчетный период, и объема электрической энергии, отпущенной в энергопринимающие устройства смежных субъектов электроэнергетики за соответствующий расчетный период.

2.4. В случае отсутствия показаний расчетного прибора учета для определения объема электрической энергии (мощности), отпущенной в энергопринимающие устройства смежных субъектов за соответствующий расчетный период, такой объем для целей определения объема потребления электрической энергии определяется исходя из показаний контрольного прибора учета.

2.5. В случае отсутствия показаний расчетного прибора учета и при отсутствии контрольного прибора учета объем электрической энергии (мощности), отпущенной в энергопринимающие устройства смежных субъектов за соответствующий расчетный период, для целей определения объема потребления электрической энергии энергопринимающими устройствами потребителя Покупателя, подлежащий распределению по часам суток, принимается исходя из замещающей информации.

2.6. Порядок определения почасовых объемов потребления электрической энергии, установленный настоящим пунктом, применяется в отношении потребителей Покупателя с максимальной мощностью не менее 670 кВт.

3. В случае непредставления Покупателем почасовых значений расчетного прибора учета в установленные сроки для целей определения объема потребления электрической энергии (мощности), оплачиваемой на розничном рынке Покупателем за расчетный период, при наличии контрольного прибора учета, позволяющего измерять объемы потребления электрической энергии по часам суток, используются показания такого контрольного прибора учета.

4. В случаях непредставления Покупателем показаний расчетного прибора учета в установленные сроки, отсутствия, неисправности, утраты или истечения интервала между поверками, истечения срока эксплуатации расчетного прибора учета, а также отсутствия контрольного прибора учета определение объема потребления электрической энергии за расчетный период производится на основании замещающей информации. Замещающей информацией являются показания расчетного прибора учета за аналогичный расчетный период предыдущего года, а при отсутствии данных за аналогичный расчетный период предыдущего года - показания расчетного прибора учета за ближайший расчетный период, когда такие показания имелись.

5. В случае, если по предоставленным данным почасовых значений приборов учета суммарная величина объемов почасового потребления электрической энергии за расчетный период отличается от объема электрической энергии, рассчитанного как разность показаний расчетного прибора учета, предоставленных Покупателем (в виде акта снятия показаний приборов учета электрической энергии), то объем образовавшейся разницы распределяется по часам расчетного периода пропорционально почасовым объемам потребления электрической энергии в этой точке поставки.

6. В с оответствии п. 187 Основных положений объем безучетного потребления определяется с применением расчетного способа, предусмотренного подпунктом "а" пункта 1 приложения № 3 Основных положений.

При этом при осуществлении расчетов за электрическую энергию с которым используется ставка за мощность, помимо объема безучетного потребления также определяется величина мощности, приобретаемой по договору, обеспечивающему продажу электрической энергии (мощности), и величина мощности, оплачиваемой в части услуг по передаче электрической энергии, исходя из почасовых объемов потребления электрической энергии, определяемых в соответствии с подпунктом "б" пункта 1 приложения № 3 Основных положений.

Объем безучетного потребления определяется с даты предыдущей проверки прибора учета (в случае если такая проверка не была проведена в запланированные сроки, - определяется с даты, не позднее которой она должна была быть проведена в соответствии с настоящим документом) до даты выявления факта безучетного потребления и составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии.

С даты составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии до даты замены прибора учета объем потребления электрической энергии (мощности) определяется в порядке, предусмотренном требованиями пункта 4 настоящего приложения к расчету объемов потребления электрической энергии (мощности) для случая непредоставления показаний прибора учета.

7. В случаях, предусмотренных Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии, применяются расчетные способы определения объема потребления электрической энергии (мощности). При этом, в зависимости от наличия или отсутствия данных о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, в Договоре расчет производится по соответствующим формулам, указанным в Приложении № 3 к Основным положениям.

8. В случае если прибор учета, расположен не на границе балансовой принадлежности объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) субъектов розничного рынка, то объем потребления электрической энергии, определенный на основании показаний такого прибора учета, в целях осуществления расчетов по договору подлежит корректировке на величину потерь электрической энергии, возникающих на участке сети от границы балансовой принадлежности объектов электроэнергетики (энергопринимающих устройств) до места установки прибора учета.

8.1. Постоянные потери равномерно распределяются по часам расчетного периода.

8.2. Переменные потери распределяются по часам расчетного периода пропорционально доле объема потребления электрической энергии за каждый час расчетного периода в суммарном объеме потребления электрической энергии за расчетный период в точке поставки.

9. Результаты расчетов почасовых значений округляются до целых кВт·ч по следующему алгоритму округления – дробная часть на часовом интервале округляется до целых кВт\*ч по алгебраическим правилам округления до целых чисел – если десятичная часть больше или равна 5, то результат округляется в большую сторону, если меньше, то в меньшую. Разница между неокругленным значением и округленным (остаток от округления) прибавляется к результату измерений на следующем часовом интервале с учетом знака.

|  |  |
| --- | --- |
| **Гарантирующий поставщик**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  подпись ФИО руководителя | **Покупатель**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  подпись ФИО руководителя |

М.П. М.П.