# Приложение №2

**к Договору электроснабжения**

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

**ПОРЯДОК СНЯТИЯ, ПЕРЕДАЧИ ПОКАЗАНИЙ ПРИБОРОВ УЧЕТА И**

**ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ ПРИНЯТОЙ И ПЕРЕДАННОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ**

**1. Снятие показаний с приборов учета электрической энергии.**

1.1. Ежемесячное снятие показаний приборов учета для целей проведения расчетов за потребленную электрическую энергию осуществляется по состоянию на 00 часов 00 минут московского времени 1-го числа месяца, следующего за расчетным периодом.

1.2. Снятие показаний приборов учета обеспечивается собственником энергопринимающих устройств, в пределах границ балансовой принадлежности которого установлены соответствующие приборы учета. В случае, если прибор учета установлен не в электроустановках Потребителя, то информацию о снятых показаниях Потребитель получает от Гарантирующего поставщика, отраженную в счетах на электрическую энергию.

1.3. Снятие показаний расчетного прибора учета оформляется Актом снятия показаний приборов учета электрической энергии (далее Акт) по форме Приложения № 5к Договору.

1.4. Акт подписывается уполномоченным представителем Потребителя.

**2. Передача показаний приборов учета электрической энергии.**

2.1. Потребитель до окончания 1-го дня месяца следующего за расчетным периодом обеспечивает передачу показаний с приборов учета электрической энергии, установленных в электроустановках потребителей Гарантирующему поставщику, либо в Сетевую организацию посредством:

- представления Акта на бумажном носителе за подписью уполномоченного лица потребителя.

Или посредством

- телефонной связи;

- электронной почты;

- личного кабинета на интернет - сайте Гарантирующего поставщика;

а так же в письменной форме в виде Акта в течение 3 рабочих дней, начиная с 1-го дня месяца следующего за расчетным периодом.

**3. Формирование объема электрической энергии расчетным способом.**

3.1. Расчет объема потребленной электрической энергии Потребителем производится как разница между показаниями снятыми на 00 часов 00 минут московского времени 1-го числа месяца следующего за расчетным периодом и показаниями, снятыми на 00 часов 00 минут московского времени 1-го числа расчетного периода и умноженная на расчетный коэффициент трансформации измерительных трансформаторов тока и напряжения по формуле:

*W = (Nкон-Nнач)\*kтр.*

В случае установки расчетных приборов учета Потребителя не на границе раздела балансовой принадлежности, расчет объема потребленной электрической энергии корректируется на величину потерь по формуле:

*W = (Nкон-Nнач)\*kтр ± Wпотерь.*

где

*Nкон* - конечные показания прибора учета на 1 число месяца следующего за расчетным периодом

*Nнач* - начальные показания прибора учета на 1 число расчетного периода

*Wпотерь* - потери электрической энергии в участке сети от места установки прибора учета до границы балансовой принадлежности;

*kтр* - коэффициент трансформации, при отсутствии измерительных трансформаторов тока и напряжения коэффициент трансформации принимается равным 1.

3.2. В случае непредставления Потребителем показаний расчетного прибора учета в сроки, установленные настоящим Порядком, для целей определения объема потребления электрической энергии за расчетный период при наличии контрольного прибора учета используются его показания.

В случае непредставления Потребителем показаний расчетного прибора учета в установленные сроки и при отсутствии контрольного прибора учета:

- для 1-го и 2-го расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, объем потребления электрической энергии, а для Потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность, - также и почасовые объемы потребления электрической энергии, определяются исходя из показаний расчетного прибора учета за аналогичный расчетный период предыдущего года, а при отсутствии данных за аналогичный расчетный период предыдущего года - на основании показаний расчетного прибора учета за ближайший расчетный период, когда такие показания были предоставлены;

- для 3-го и последующих расчетных периодов подряд, за которые не предоставлены показания расчетного прибора учета, объем потребления электрической энергии определяется расчетным способом в соответствии с [подпунктом "а" пункта 1](consultantplus://offline/ref=A1CB07A09D8B353205A61ED75900F172FD0B2E50D5571146AEA231C5CB957D4E4FCC1949F6BFD8ACi5Y1K) Приложения к настоящему Порядку.

Максимальная мощность энергопринимающих устройств в точке поставки Потребителя определяется в соответствии с [подпунктом "а" пункта 1](consultantplus://offline/ref=A1CB07A09D8B353205A61ED75900F172FD0B2E50D5571146AEA231C5CB957D4E4FCC1949F6BFD8ACi5Y1K) Приложения к настоящему Порядку.

3.3. В случае 2-кратного недопуска к расчетному прибору учета, для проведения контрольного снятия показаний или проведения проверки приборов учета объем потребления электрической энергии начиная с даты, когда произошел факт 2-кратного недопуска, вплоть до даты допуска к расчетному прибору учета определяется в порядке, установленном 3.2. настоящего Порядка для определения таких объемов начиная с третьего расчетного периода для случая непредставления показаний прибора учета в установленные сроки.

3.4. В случае неисправности, утраты или истечения срока межповерочного интервала расчетного прибора учета установленного у Потребителя, либо его демонтажа в связи с поверкой, ремонтом или заменой определение объема потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии осуществляется в порядке, установленном [пунктом 3.2.](consultantplus://offline/ref=A1CB07A09D8B353205A61ED75900F172FD0B2E50D5571146AEA231C5CB957D4E4FCC1949F6BED3A5i5Y4K) настоящего Порядка для случая непредоставления показаний прибора учета в установленные сроки.

В случае если в течение 12 месяцев расчетный прибор учета повторно вышел из строя по причине его неисправности или утраты, то определение объема потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии осуществляется:

- с даты выхода расчетного прибора учета из строя и в течение одного расчетного периода после этого - в порядке, установленном пунктом 3.2. настоящего Порядка для определения таких объемов в течение первых 2 расчетных периодов в случае непредставления показаний прибора учета в установленные сроки;

- в последующие расчетные периоды вплоть до допуска расчетного прибора учета в эксплуатацию - в порядке, установленном [пунктом 3.2.](consultantplus://offline/ref=A1CB07A09D8B353205A61ED75900F172FD0B2E50D5571146AEA231C5CB957D4E4FCC1949F6BED3A5i5Y4K) настоящего Порядка для определения таких объемов начиная с 3-го расчетного периода для случая непредставления показаний прибора учета в установленные сроки.

3.5. Объем безучетного потребления электрической энергии определяется с применением расчетного способа, предусмотренного подпунктом а) пункта 1 приложения к настоящему Порядку.

**Приложения:**

1. Приложение - Расчетные способы учета электрической энергии на розничных рынках электрической энергии.

|  |  |
| --- | --- |
| **Гарантирующий поставщик**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  подпись ФИО руководителя  **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 года**  М.П. | **Потребитель**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  подпись ФИО руководителя  **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 года**  М.П. |

**Приложение**

**к «Порядку снятия показаний приборов учета, проверок приборов**

**учета и определения объемов принятой и переданной электрической энергии»**

РАСЧЕТНЫЕ СПОСОБЫ

УЧЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ НА РОЗНИЧНЫХ РЫНКАХ

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ

1. В случаях, предусмотренных [пунктами 166](consultantplus://offline/ref=3A5F09FF87A84E1DCB31FEF399A9043E62A08D3567EB5E28E97514C724F6D914EA9A79642AD5A961H9B4E), [178](consultantplus://offline/ref=3A5F09FF87A84E1DCB31FEF399A9043E62A08D3567EB5E28E97514C724F6D914EA9A79642AD5A967H9B1E), [179](consultantplus://offline/ref=3A5F09FF87A84E1DCB31FEF399A9043E62A08D3567EB5E28E97514C724F6D914EA9A79642AD5A967H9BEE), [181](consultantplus://offline/ref=3A5F09FF87A84E1DCB31FEF399A9043E62A08D3567EB5E28E97514C724F6D914EA9A79642AD5A968H9B0E) и [195](consultantplus://offline/ref=3A5F09FF87A84E1DCB31FEF399A9043E62A08D3567EB5E28E97514C724F6D914EA9A79642AD4A063H9B0E) Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, применяются следующие расчетные способы определения объема потребления электрической энергии (мощности):

а) объем потребления электрической энергии (мощности) в соответствующей точке поставки определяется:

если в Договоре имеются данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств в соответствующей точке поставки, по формуле:

,

где:

 - максимальная мощность энергопринимающих устройств, относящаяся к соответствующей точке поставки, а в случае, если в Договоре не предусмотрено распределение максимальной мощности по точкам поставки, то в целях применения настоящей формулы максимальная мощность энергопринимающих устройств в границах балансовой принадлежности распределяется по точкам поставки пропорционально величине допустимой длительной токовой нагрузки соответствующего вводного провода (кабеля), МВт;

T - количество часов в расчетном периоде, при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за которые в соответствии с [пунктами 166](consultantplus://offline/ref=3A5F09FF87A84E1DCB31FEF399A9043E62A08D3567EB5E28E97514C724F6D914EA9A79642AD5A961H9B4E), [178](consultantplus://offline/ref=3A5F09FF87A84E1DCB31FEF399A9043E62A08D3567EB5E28E97514C724F6D914EA9A79642AD5A967H9B1E), [179](consultantplus://offline/ref=3A5F09FF87A84E1DCB31FEF399A9043E62A08D3567EB5E28E97514C724F6D914EA9A79642AD5A967H9BEE) и [181](consultantplus://offline/ref=3A5F09FF87A84E1DCB31FEF399A9043E62A08D3567EB5E28E97514C724F6D914EA9A79642AD5A968H9B0E) Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии подлежат применению указанные в настоящем приложении расчетные способы, или количество часов в определенном в соответствии с [пунктом 195](consultantplus://offline/ref=3A5F09FF87A84E1DCB31FEF399A9043E62A08D3567EB5E28E97514C724F6D914EA9A79642AD4A063H9B0E) Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии периоде времени, в течение которого осуществлялось безучетное потребление электрической энергии, но не более 8760 часов, ч;

если в Договоре отсутствуют данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, по формулам:

для однофазного ввода:

,

для трехфазного ввода:

,

где:

 - допустимая длительная токовая нагрузка вводного провода (кабеля), А;

 - номинальное фазное напряжение, кВ;

* - коэффициент мощности при максимуме нагрузки. При отсутствии данных в договоре коэффициент принимается равным 0,9;