

## **РАСЧЕТНЫЕ СПОСОБЫ**

(подлежат применению в случаях выявления фактов безучетного и бездоговорного потребления электрической энергии, двукратного недопуска к приборам учета для целей проведения контрольного снятия его показаний, проведения проверки его состояния, двукратного недопуска к энергопринимающим устройствам для целей установки или замены прибора учета, а также в случаях непредставления показаний прибора учета)

### **I В случае непредставление Заказчиком показаний расчетного прибора учета в сроки, установленные в договоре энергоснабжения**

В случае непредставления заказчиком (сетевой организацией – в случае, если обязанность в предоставлении показаний возложена на сетевую организацию) показаний расчетного прибора учета в сроки, установленные в договоре энергоснабжения (далее - непредставление показаний в установленные сроки), для целей определения объема потребления электрической энергии (мощности) используются показания контрольного прибора учета, при этом:

- показания контрольного прибора учета используются при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за расчетный период в отношении заказчика, осуществляющего расчеты за электрическую энергию (мощность) с применением цены (тарифа), дифференцированной по зонам суток, в том случае, если контрольный прибор учета позволяет измерять объемы потребления электрической энергии по зонам суток.

- показания контрольного прибора учета используются при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за расчетный период в отношении заказчика, осуществляющего расчеты за электрическую энергию (мощность) с применением цены (тарифа), дифференцированной по часам суток, в том случае, если контрольный прибор учета позволяет измерять объемы потребления электрической энергии по часам суток.

В случае отсутствия контрольного прибора учета - на основании замещающей информации.

Прибор учета, по которому отсутствуют результаты измерений и информация о его состоянии более 180 дней признается утраченным.

### **II В случае двукратного недопуска к расчетному прибору учета, установленному в границах энергопринимающих устройств заказчика**

В случае двукратного недопуска к расчетному прибору учета, установленному в границах энергопринимающих устройств заказчика, в том числе в отношении точек поставки для лиц, опосредованно присоединенных через объекты такого заказчика электрической энергии, для проведения контрольного снятия показаний и (или) для проведения проверки приборов учета, а также в целях установки или замены прибора учета - объем потребления с даты 2-го недопуска вплоть до даты допуска к расчетному прибору учета определяется исходя из увеличенных в 1,5 раза значений, определенных на основании контрольного прибора учета, а при его отсутствии - исходя из увеличенных в 1,5 раза значений, определенных на основании замещающей информации.

Прибор учета, в отношении которого осуществлен двукратный недопуск, признается утраченным.

### **III В случае отсутствия расчетного прибора учета**

При отсутствии приборов учета у заказчиков, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых в соответствии с документами о технологическом присоединении менее 5 кВт, объем потребления электрической энергии рассчитывается сетевой организацией на основании расчетного способа, определенного в договоре энергоснабжения, а при отсутствии такого расчетного способа - исходя из характерных для указанных заказчиков (энергопринимающих устройств) объемов потребления электрической энергии за определенный период времени, которые определяются исходя из совокупных объемов потребления на основе величины максимальной мощности энергопринимающих устройств заказчика и стандартного количества часов их использования.

При отсутствии приборов учета у заказчиков, максимальная мощность энергопринимающих устройств которых в соответствии с документами о технологическом присоединении соответствует величине 5 кВт и более - объем потребления электрической энергии рассчитывается на основании контрольного прибора учета, а в случае отсутствия контрольного прибора учета - на основании замещающей информации.

#### **IV В случаях неисправности, утраты или истечения интервала между поверками, истечения срока эксплуатации расчетного прибора учета**

В случаях неисправности, утраты или истечения интервала между поверками, истечения срока эксплуатации расчетного прибора учета, непредставления показаний расчетного прибора учета в установленные сроки, определение объема потребления электрической энергии для расчета за потребленную электрическую энергию (мощность) осуществляется на основании контрольного прибора учета. В случае отсутствия контрольного прибора учета определение объема потребления электрической энергии для расчета за потребленную электрическую энергию (мощность) производится на основании замещающей информации.

#### **V В случае безучетного потребления электрической энергии**

Объем безучетного потребления электрической энергии (мощности) определяется с применением расчетного способа, предусмотренного подпунктами "а" и «б» пункта 1 Приложения №3 Основных положений.

1. При наличии в договоре энергоснабжения данных о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, за исключением случая, если при выявлении безучетного потребления было выявлено использование заказчиком мощности, величина которой превышает величину максимальной мощности энергопринимающих устройств, указанную в договоре энергоснабжения - по формуле (1) (см. подпункт "а" пункта 1 Приложения №3 Основных положений).

$$W = P_{\text{макс}} \cdot T \quad (1)$$

где:

$P_{\text{макс}}$  - максимальная мощность энергопринимающих устройств, относящаяся к соответствующей точке поставки, а в случае, если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, не предусмотрено распределение максимальной мощности по точкам поставки, то в целях применения формулы (1) 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, используемое при расчете безучетного потребления, но не более 4380 часов. При определении объема безучетного потребления количество часов потребления электрической энергии признается равным 24 часам в сутки вне зависимости от фактического режима работы заказчика и (или) количества часов использования им электрической энергии (мощности).

При отсутствии в договоре энергоснабжения данных о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств или если при выявлении безучетного потребления было выявлено использование заказчиком мощности, величина которой превышает величину максимальной мощности энергопринимающих устройств, указанную в договоре энергоснабжения - по формулам (2) и (или) (3).

для однофазного ввода:

$$W = \frac{I_{\text{доп.дл.}} \cdot U_{\text{ф.ном.}} \cdot \cos\varphi \cdot T}{1,5 \cdot 1000} \quad (2)$$

для трехфазного ввода:

$$W = \frac{3 \cdot I_{\text{доп.дл.}} \cdot U_{\text{ф.ном.}} \cdot \cos\varphi \cdot T}{1,5 \cdot 1000} \quad (3)$$

где:

$I_{\text{доп. дл.}}$  - допустимая длительная токовая нагрузка вводного провода (кабеля), А;

$U_{\text{ф. ном.}}$  - номинальное фазное напряжение, кВ;

$\cos\varphi$  - коэффициент мощности при максимуме нагрузки. При отсутствии данных в договоре коэффициент принимается равным 0,9.

2. 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:

$$W_h = \frac{W}{T}$$

где W - объем потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки, определенный в соответствии с п.1 настоящего раздела, МВт\*ч.

3. 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.

4. Стоимость электрической энергии в определенном в соответствии с настоящим разделе объеме безучетного потребления включается Гарантирующим поставщиком в счет Заказчику на оплату стоимости электрической энергии (мощности), приобретенной по договору энергоснабжения, за тот расчетный период, в котором был выявлен факт безучетного потребления и составлен акт о неучтенном потреблении электрической энергии. Указанный счет будет содержать расчет объема и стоимости безучетного потребления. Заказчик обязан оплатить указанный счет в срок, определенный в договоре энергоснабжения.

5. По факту выявленного безучетного потребления расчетный прибор учета признается вышедшим из строя.

6. С даты составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии до даты замены прибора учета объем потребления электрической энергии (мощности) определяется в порядке, предусмотренном разделом I - «В случае непредставления заказчиком показаний расчетного прибора учета».

## VI В случае бездоговорного потребления электрической энергии

1. Объем бездоговорного потребления электрической энергии определяется исходя из величины допустимой длительной токовой нагрузки каждого вводного провода (кабеля) по формулам пункта 2 Приложения №3 Основных положений:

- для однофазного ввода:

$$W = \frac{I_{\text{доп. дл.}} \cdot U_{\text{ф. ном.}} \cdot \cos\varphi \cdot T^{\text{бд}}}{1000}$$

- для трехфазного ввода:

$$W = \frac{3 \cdot I_{\text{доп. дл.}} \cdot U_{\text{ф. ном.}} \cdot \cos\varphi \cdot T^{\text{бд}}}{1000}$$

где  $T^{\text{бд}}$  - количество часов, в течение которых осуществлялось бездоговорное потребление, но не более чем 8760 часов, ч.

При этом:

- период времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление электрической энергии в виде самовольного подключения энергопринимающих устройств к объектам электросетевого хозяйства, определяется с даты предыдущей контрольной проверки технического состояния объектов электросетевого хозяйства в месте, где позже был выявлен факт бездоговорного потребления электрической

энергии, до даты выявления факта бездоговорного потребления электрической энергии и составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии;

- период времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление электрической энергии в период введенного полного ограничения потребления электрической энергии, определяется с даты предыдущей проверки введенного ограничения режима потребления электрической энергии или с даты составления предыдущего акта о неучтенном потреблении (в зависимости от того, какая из них наступила позднее) до даты выявления факта бездоговорного потребления электрической энергии и составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии. Если проверка введенного ограничения ранее не проводилась и составление акта о неучтенном потреблении не осуществлялось, период времени, в течение которого осуществлялось бездоговорное потребление электрической энергии в период введенного полного ограничения потребления электрической энергии, указанной в направленном инициатором ограничения режима потребления исполнителю (субисполнителю) уведомлении о необходимости введения ограничения режима потребления (даты, следующей за датой получения (субисполнителем) от потребителя уведомления о готовности к введению полного ограничения режима потребления), до даты выявления факта бездоговорного потребления электрической энергии и составления акта о неучтенном потреблении электрической энергии.

2. Стоимость электрической энергии в определенном в соответствии с настоящим приложением объеме бездоговорного потребления электрической энергии определяется исходя из цен (тарифов), сложившихся в том месяце, когда было выявлено бездоговорное электропотребление.

3. Сетевая организация оформляет счет для оплаты стоимости электрической энергии в объеме бездоговорного потребления электрической энергии, который должен содержать расчет стоимости бездоговорного потребления электрической энергии, и направляет его лицу, осуществившему бездоговорное потребление электрической энергии, способом, позволяющим подтвердить факт его получения, вместе с актом о неучтенном потреблении электрической энергии в срок, установленный пунктом 177 Основных положений, или в течение 2 рабочих дней со дня определения в порядке, установленном Основными положениями, цены бездоговорного потребления электрической энергии.

4. Лицо, осуществившее бездоговорное потребление электрической энергии, обязано оплатить стоимость электрической энергии в объеме бездоговорного потребления электрической энергии по счету в течение 10 дней со дня получения счета.

5. При отказе лица, осуществившего бездоговорное потребление электрической энергии, от оплаты указанного счета стоимость электрической энергии в объеме бездоговорного потребления электрической энергии взыскивается с такого лица сетевой организацией в порядке взыскания неосновательного обогащения на основании акта о неучтенном потреблении электрической энергии и счета для оплаты стоимости электрической энергии в объеме бездоговорного потребления электрической энергии.

**Гарантирующий поставщик:**  
АО «ТОСК»

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Заказчик:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.