## Порядок определения объема потребления электрической энергии в случае неисправности, утраты или истечения срока межповерочного интервала прибора учета либо его демонтажа в связи с поверкой, ремонтом или заменой.

(пункт 179 Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442)

В случае неисправности, утраты или истечения срока межповерочного интервала расчетного прибора учета либо его демонтажа в связи с поверкой, ремонтом или заменой определение объема потребления электрической энергии (мощности) и оказанных услуг по передаче электрической энергии при наличии контрольного прибора учета осуществляется по его показаниям.

В случае отсутствия контрольного прибора учета:

для 1-го и 2-го расчетных периодов подряд 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 объем потребления электрической энергии определяется расчетным способом:
- а) объем потребления электрической энергии (мощности) в соответствующей точке поставки, МВт ч, определяется:
- если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, имеются данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств в соответствующей точке поставки, по формуле:

$$W=P_{\text{Make}} \cdot T_{,(1)}$$

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 настоящей формулы максимальная мощность энергопринимающих устройств в границах балансовой принадлежности распределяется по точкам поставки пропорционально величине допустимой длительной токовой нагрузки соответствующего вводного провода (кабеля),  $MB_{T}$ ;

Т - количество часов в расчетном периоде, при определении объема потребления электрической энергии (мощности) за которые подлежат применению указанные расчетные способы, ч;

- если в договоре, обеспечивающем продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, отсутствуют данные о величине максимальной мощности энергопринимающих устройств, по формулам:

для однофазного ввода:

$$W = \frac{I_{\text{доп.дл.}} \cdot U_{\phi.\text{HOM.}} \cdot \cos \varphi \cdot T}{1.5 \cdot 1000}, (2)$$

для трехфазного ввода:

$$W = \frac{3 \cdot I_{\text{доп.дл.}} \cdot U_{\phi.\text{HOM.}} \cdot \cos \varphi \cdot T}{1.5 \cdot 1000}, (3)$$

где:

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

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

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

б) почасовые объемы потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки (для потребителя, в расчетах с которым используется ставка за мощность), МВт ч, определяются по формуле:

$$W_h = \frac{W}{T}$$
, (4)

где W - объем потребления электрической энергии в соответствующей точке поставки, определенный по формуле (1),  $MBt\cdot u$ .