

Расчет технологического расхода электрической энергии (потерь) в электрических сетях энергоснабжающей организации (региональных электрических сетях) (таблица № П1.3)

Приложение 1 к Методическим указаниям по расчету регулируемых тарифов и цен на электрическую (тепловую) энергию на розничном (потребительском) рынке

Таблица N П1.3

Расчет технологического расхода электрической энергии (потерь) в электрических сетях ЭСО (региональных электрических сетях)

п. п. Показатели Ед. изм. Базовый период Период регулирования

ВН

СН1

СН11

НН

Всего

ВН

СН1

СН11

НН

Всего

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

1.

Технические потери

млн. кВт.ч

1.1.

Потери холостого хода в трансформаторах (а х б х в)

млн. кВт.ч

а

Норматив потерь

кВт/МВА

б

Суммарная мощность трансформаторов

МВА

в

Продолжительность периода

час

1.2.

Потери в БСК и СТК (а х б)

млн. кВт.ч

а

Норматив потерь

тыс. кВт.ч в год/шт.

б

Количество

шт.

1.3.

Потери в шунтирующих реакторах (а х б)

млн. кВт.ч

а

Норматив потерь

тыс. кВт.ч в год/шт.

б

Количество

шт.

1.4.

Потери в синхронных компенсаторах (СК)

млн. кВт.ч

1.4.1.

Потери в СК номинальной мощностью _____ Мвар (а х б)

а

Норматив потерь

тыс. кВт.ч в год/шт.

б

Количество

шт.

1.4.2.

Потери в СК номинальной мощностью ____ Мвар (а х б)

а

Норматив потерь

тыс. кВт.ч в год/шт.

б

Количество

шт.

1.4.3.

...

1.5.

Потери электрической энергии на корону, всего

млн. кВт.ч

1.5.1.

Потери на корону в линиях напряжением ____ кВ (а х б)

млн. кВт.ч

а

Норматив потерь

млн. кВт.ч в год/км

б

Протяженность линий

км

1.5.2.

...

млн. кВт.ч

1.6.

Нагрузочные потери, всего

1.6.1.

Нагрузочные потери в сети ВН, СН1, СН11 (а х б х в)

а

Норматив потерь

%

б

Поправочный коэффициент

в

Отпуск в сеть ВН, СН1 и СН11

млн. кВт.ч

1.6.2.

Нагрузочные потери в сети НН (а х б)

млн. кВт.ч

а

Норматив потерь

тыс. кВт.ч в год/км

б

Протяженность линий 0,4 кВ

км

2.

Расход электроэнергии на собственные нужды подстанций

млн. кВт.ч

3.

Потери, обусловленные погрешностями приборов учета

млн. кВт.ч

4.

Итого

млн. кВт.ч

Источник - Приказ ФСТ России от 06.08.2004 № 20-э/2 (с изменениями и дополнениями на 2014 год)

Сохраните в закладки наш сайт: Blank-Образец.Ru

Прямая ссылка на документ:

https://blank-obrazets.ru/raschet_tehnologicheskogo_rasxoda_elektricheskoy_energii_poter_v_elektricheskix_setyax_energospobzhatelnykh