

Расчёт технологического расхода электрической энергии (потерь) в электрических сетях

| № | Показатели | ед. измерения | 2021 план | | | |
|-----------|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | ВН | СН1 | СН2 | НН |
| 1 | 2 | 3 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1. | Условно-постоянные потери | млн.кВтч | 0,00 | 0,00 | 0,27 | 0,00 |
| 1.1 | Потери электроэнергии холостого хода в силовом трансформаторе (автотрансформаторе) | млн.кВтч | | | 0,27 | |
| 1.2 | Потери электроэнергии в шунтирующих реакторах (ШР) и соединительных проводах и сборных шинах распределительных устройств подстанций (СППС) | млн.кВтч | | | | |
| 1.3 | Потери электроэнергии в синхронных компенсаторах | млн.кВтч | | | | |
| 1.4 | Потери электроэнергии в статических компенсирующих устройствах - батареях статических конденсаторов (БК) и статических тиристорных компенсаторах (СТК) | млн.кВтч | | | | |
| 1.5 | Потери электроэнергии в вентильных разрядниках (РВ), ограничителях перенапряжений (ОПН), измерительных трансформаторах тока (ТТ) и напряжения (ТН) и устройствах присоединения ВЧ связи (УПВЧ) | млн.кВтч | | | | |
| 1.6 | Потери электроэнергии на корону | млн.кВтч | | | | |
| 1.7 | Потери электроэнергии от токов утечки по изоляторам воздушных линий | млн.кВтч | | | | |
| 1.8 | Расход электроэнергии на плавку гололеда | млн.кВтч | | | | |
| 1.9 | Потери электроэнергии в изоляции силовых кабелей | млн.кВтч | | | | |
| 1.10 | Расход электроэнергии на собственные нужды (СН) подстанций | млн.кВтч | | | | |
| 2. | Условно переменные потери | млн.кВтч | | | 0,21 | 1,50 |
| 2.1 | Нагрузочные потери электроэнергии | млн.кВтч | | | 0,21 | 1,50 |
| 3. | Потери электроэнергии обусловленные допустимой погрешностью системы учета электроэнергии | млн.кВтч | | | | |
| 4. | Итого: | млн.кВтч | 0,00 | 0,00 | 0,48 | 1,50 |

Директор ООО "Оренбургэлектросеть"



Н. В. Окунь