

**Расчёт технологического расхода электрической энергии (потерь) в электрических сетях, млн.кВтч**

№	Показатели	2013 утверждено				2013 факт				2014 утверждено			
		ВН	СН1	СН2	НН	ВН	СН1	СН2	НН	ВН	СН1	СН2	НН
1	Условно-постоянные потери	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	1,11	0,00
1.1	Потери электроэнергии холостого хода в силовом трансформаторе (автотрансформаторе)			0,30				0,30				0,30	
1.2	Потери электроэнергии в шунтирующих реакторах (ШР) и соединительных проводах и сборных шинах распределительных устройств подстанций (СППС)												
1.3	Потери электроэнергии в синхронных компенсаторах												
1.4	Потери электроэнергии в статических компенсирующих устройствах - батареях статических конденсаторов (БК) и статических тиристорных компенсаторах (СТК)												
1.5	Потери электроэнергии в вентильных разрядниках (РВ), ограничителях перенапряжений (ОПН), измерительных трансформаторах тока (ТТ) и напряжения (ТН) и устройствах присоединения ВЧ связи (УПВЧ)												
1.6	Потери электроэнергии на корону												
1.7	Потери электроэнергии от токов утечки по изоляторам воздушных линий												
1.8	Расход электроэнергии на плавку гололеда												
1.9	Потери электроэнергии в изоляции силовых кабелей												
1.10	Расход электроэнергии на собственные нужды (СН) подстанций			0,41				0,72				0,81	
2	Условно переменные потери				0,08				0,08				0,08
2.1	Нагрузочные потери электроэнергии				0,08				0,08				0,08
3	Потери электроэнергии обусловленные допустимой погрешностью системы учета электроэнергии												
<b>4</b>	<b>Итого:</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,71</b>	<b>0,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,02</b>	<b>0,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,11</b>	<b>0,08</b>