

Расчёт технологического расхода электрической энергии (потери) в электрических сетях

№	Показатели	Ед. измерения	2024 утверждено						2024 ожидаемое						2025 план		
			ВН	СН1	СН2	НН	ВН	СН1	СН2	НН	ВН	СН1	СН2	НН			
			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	Условно-постоянные потери	млн.кВтч	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00		
1.1	Потери электроэнергии холостого хода в силовом трансформаторе (автотрансформаторе)	млн.кВтч			0,30				0,30					1,41			
1.2	Потери электроэнергии в шунтирующих реакторах (ШР) и соединительных проводах и сборных шинах распределительных устройств подстанций (СПС)	млн.кВтч															
1.3	Потери электроэнергии в синхронных конденсаторах	млн.кВтч															
1.4	Потери электроэнергии в статических компенсирующих устройствах - батареях статических конденсаторов (БК) и статических тиристорных конденсаторах (СТК)	млн.кВтч															
1.5	Потери электроэнергии в вентилярных разрядниках (РВ), ограничителях перенапряжений (ОПН), измерительных трансформаторах тока (ТТ) и напряжения (ТН) и устройствах присоединения Вч связи (УТВч)	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 главу гололеда	млн.кВтч															
1.9	Потери электроэнергии в изоляции силовых кабелей	млн.кВтч															
1.10	Расход электроэнергии на собственные нужды (СН) подстанций	млн.кВтч			0,46	0,15			0,46	0,15				2,10	0,38		
2.1	Нагрузочные потери электроэнергии	млн.кВтч			0,46	0,15			0,46	0,15				2,10	0,38		
3.	Потери электроэнергии обусловленные допустимой погрешностью системы учета электроэнергии	млн.кВтч															
4.	Итого:	млн.кВтч	0,00	0,00	0,76	0,15	0,00	0,00	0,76	0,15	0,00	0,00	0,00	3,51	0,38		

Директор ООО "ВСЭК"



А. В. Ермаев