

Расчёт технологического расхода электрической энергии (потери) в электрических сетях

№	Показатели	Ед. измерения	2025 утверждено					2025 ожидаемое					2026 план				
			ВН	СН1	СН2	НН	ВН	СН1	СН2	НН	ВН	СН1	СН2	НН	ВН	СН1	СН2
			12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	Условно-постоянные потери	З	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,10	1,79	0,00			
1.1	Потери электроэнергии холостого хода в силовом трансформаторе (автотрансформаторе)	млн.кВтч			1,41				1,41			0,10	1,79				
1.2	Потери электроэнергии в шунтирующих реакторах (ШР) и соединительных проводах и сборных шинах распределительных устройств подстанций (СПТС)	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 вентилях 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			2,10	0,38			2,10	0,38		0,00	1,19	0,64			
2.1	Нагрузочные потери электроэнергии	млн.кВтч			2,10	0,38			2,10	0,38			1,19	0,64			
3.	Потери электроэнергии обусловленные допустимой погрешностью системы учета электроэнергии	млн.кВтч															
4.	Итого:	млн.кВтч	0,00	0,00	3,51	0,38	0,00	0,00	3,51	0,38	0,00	0,10	2,98	0,64			

Директор ООО "ВСОК"

А. В. Ермаев

