

Расчёт технологического расхода электрической энергии (потери) в электрических сетях

№	Показатели	ед. измерения	2019 утверждено					2019 ожидаемое					2020 план		
			ВН	СН1	СН2	НН	ВН	СН1	СН2	НН	ВН	СН1	СН2	НН	
1	Условно-постоянные потери	3	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1.1	Потери электроэнергии холостого хода в силовом трансформаторе (автотрансформаторе)	млн.кВтч	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,09	1,92	0,00	
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 компенсаторах	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 вентиляционных разрядниках (РВ), ограничителях перенапряжений (ОПН), каверителных 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 голлоледа	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			0,83	0,32			0,83	0,32			1,64	0,33	
2.1	Нагрузочные потери электроэнергии	млн.кВтч			0,83	0,32			0,83	0,32			1,64	0,33	
3.	Потери электроэнергии обусловленные допустимой погрешностью системы учета электроэнергии	млн.кВтч													
4.	Итого:	млн.кВтч	0,00	0,00	2,04	0,32	0,00	0,00	2,04	0,32	0,00	0,09	3,55	0,33	

Директор ООО "БСЭК"

А. В. Ермаев

