

		Положение анцапф	Постоянные потери	1 час			2 час			3 час			4 час			
				ток Амп	± акт МВт	± реак МВАр	ток Амп	± акт МВт	± реак МВАр	ток Амп	± акт МВт	± реак МВАр	ток Амп	± акт МВт	± реак МВАр	
По трансформаторам	№ 1 15 МВА	110 кВ	ΔP _{xx} 0,039													
		6 кВ	яч.2	ΔQ _{xx} 0,2												
		РПН			0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
	№ 2 15 МВА	110		ΔP _{xx} 0,035												
		6 кВ	яч.32	ΔQ _{xx} 0,174												
		РПН			0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
	№			ΔP _{xx}												
				ΔQ _{xx}												
		РПН														
	№			ΔP _{xx}												
				ΔQ _{xx}												
		РПН														
	Итого:	110 кВ														
		6 кВ			0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00
	Название ЛЭП и фидеров				ток Амп	± акт МВт	± реак МВАр	ток Амп	± акт МВт	± реак МВАр	ток Амп	± акт МВт	± реак МВАр	ток Амп	± акт МВт	± реак МВАр
1С-6 кВ																
Резерв		яч.4		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		
ПС Сгустит.отдел.Т-1		яч.6		5	0,05		5	0,05		15	0,16		5	0,05		
ПС Фильтров.отд. Т-1		яч.7		20	0,21		20	0,21		10	0,11		15	0,16		
ПС Пульпонасосная-1 подъема вв.1		яч.9		5	0,05		5	0,05		5	0,05		5	0,05		
ПС Дроб.отдел.Т-1		яч.10		10	0,11		5	0,05		5	0,05		10	0,10		
ПС СУМЗ 1С		яч.13		410	4,39		410	4,40		420	4,48		420	4,37		
ПС Тепляк вв.1		яч.15		5	0,05		10	0,11		15	0,16		15	0,16		
ПС Реагентн.отдел.Т-1		яч.16		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		
ПС ЦРП 1С		яч.17		200	2,14		200	2,15		200	2,13		200	2,08		
ПС ЦРП 2С		яч.18		165	1,76		165	1,77		170	1,81		170	1,77		
Итого 1С				820	8,77		820	8,80		840	8,97		840	8,74		
2С-6 кВ																
ПС Фильтров.отд. Т-2		яч.33		10	0,08		20	0,21		10	0,11		10	0,08		
ПС Дробил.отдел.Т-2		яч.34		5	0,04		5	0,05		5	0,06		5	0,04		
Резерв		яч.35		0	0,00		0	0,00		0	0,00		0	0,00		
ЯКНО №8		яч.36		25	0,19		30	0,31		30	0,33		30	0,24		
ПС Пульпонасосная-1 подъема вв.2		яч.37		20	0,15		20	0,21		20	0,22		20	0,16		
ПС Сгустит.отдел.Т-2		яч.38		15	0,11		25	0,26		25	0,28		30	0,24		
ПС СУМЗ 2С		яч.39		480	3,67		480	5,01		480	5,31		480	3,81		
ПС Реагентн.отдел.Т-2		яч.42		5	0,04		5	0,05		5	0,06		5	0,04		
ПС ЦРП 3С		яч.45		205	1,57		200	2,09		200	2,21		200	1,59		
ПС ЦРП 4С		яч.46		190	1,45		170	1,77		180	1,99		180	1,43		
ПС Дробил.отдел.Т-2		яч.48		5	0,04		5	0,05		5	0,06		5	0,04		
Итого 2С				960	7,34		960	10,02		960	10,63		965	7,66		
Нагрузка СК, МВАр		№														
Батарея СК, МВАр		№														
Напряжение на шинах	110 кВ															
	6 кВ			6,4			6,4			6,4			6,4			
Cos φ	№ 1			0,966			0,969			0,964			0,94			
	№ 2			0,691			0,943			1			0,717			
	№															
	№															
Переменные потери в трансформаторах, МВА		Δ P _{пер} + Δ jQ _{пер}		0,000	+ j	0,000	0,000	+ j	0,000	0,000	+ j	0,000	0,000	+ j	0,000	
		Δ P _{пер} + Δ jQ _{пер}		0	+ j	0	0	+ j	0	0	+ j	0	0	+ j	0	
		Δ P _{пер} + Δ jQ _{пер}			+ j			+ j			+ j			+ j		
		Δ P _{пер} + Δ jQ _{пер}			+ j			+ j			+ j			+ j		
Т-1	Ук,%	ΔPкз, МВт	S _{№Т1}	0,04	+ j	0,20	0,04	+ j	0,20	0,04	+ j	0,20	0,04	+ j	0,20	
	10,21	0,11266	S _{№Т2}	0,00	+ j	0,00	0,00	+ j	0,00	0,00	+ j	0,00	0,00	+ j	0,00	
Т-2	11,4	0,126	S _{№Т3}		+ j			+ j			+ j			+ j		
			S _{№Т4}		+ j			+ j			+ j			+ j		
		Σ		0,04	+ j	0,20	0,04	+ j	0,20	0,04	+ j	0,20	0,04	+ j	0,20	
Замер провел																
ПРИМЕЧАНИЕ:				+ направление потока к шинам п/ст				- направление потока от шин п/ст								

