Приложение №_1 к письму Челябинского РДУ №Р62-61-IV-12.3.1.1.- 3116 с

Контрольный замер нагрузок по п/ст ООО "КПЗ" 110/35/6кВ

Трансформаторы: Наименован. номер, мощн. МВа	Положж. анцапф.	Класс напряж. кВ	0-00 I A	0-00 P МВт	0-00 Q Мвар	1-00 I A	1-00 P МВт	1-00 Q Мвар	2-00 I A	2-00 P МВт	2-00 Q Мвар	3-00 I A	3-00 P МВт	3-00 Q Мвар	4-00 I A	4-00 P МВт	4-00 Q Мвар	5-00 I A	5-00 P МВт	5-00 Q Мвар	6-00 I A	6-00 P МВт	6-00 Q Мвар	7-00 I A	7-00 P МВт	7-00 Q Мвар	8-00 I A	8-00 P МВт	8-00 Q Мвар	9-00 I A	9-00 P МВт	9-00 Q Мвар	10-- I A	10-- P МВт	10-- Q Мвар	11-00 I A	11-00 P МВт	11-00 Q Мвар
Т-1 16МВА		110																																				
		35																																				
		6	216	2,2	0,823	252	2,5	0,961	252	2,5	0,961	216	2,2	0,823	180	1,8	0,687	216	2,2	0,823	180	1,8	0,687	288	2,9	1,098	288	2,9	1,098	363	3,6	1,385	252	2,5	0,961	288	2,9	1,098
Т-2 16МВА		110																																				
		35																																				
		6	216	2,2	0,823	144	1,4	0,549	105	1	0,401	105	1	0,401	144	1,4	0,549	216	2,2	0,823	180	1,8	0,687	144	1,4	0,549	106	1	0,401	252	2,5	0,961	216	2,2	0,824	216	2,2	0,824
ИТОГО:				4,4	1,646		3,9	1,510		3,5	1,362		3,1	1,224		3,2	1,236		4,4	1,646		3,6	1,374		4,3	1,647		3,9	1,499		6,1	2,346		4,7	1,785		5,1	1,922
Наименование ВЛ 110 кВ		Класс напряж. кВ	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар
Ф№107 РП-2		6	243	2,4	0,927	228	2,3	0,87	215	2,2	0,82	199	2	0,759	162	1,6	0,618	165	1,6	0,629	199	2	0,76	215	2,1	0,82	232	2,3	0,885	232	2,3	0,885	232	2,3	0,885	241	2,4	0,919
Ф№104 ДСП-3		6		0			0			0			0			0		20	0,2	0,076	30	0,3	0,11	100	0,9	0,381	78	0,7	0,297	100	1	0,381	30	0,3	0,114	42	0,4	0,16
Напряжение на шинах п/ст. кВ		6	6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3		
Нагрузка БСК и СК МВар																																						

Трансформаторы: Наименован. номер, мощн. МВа	Положж. анцапф.	Класс напряж. кВ	12-00 I A	12-00 P МВт	12-00 Q Мвар	13-00 I A	13-00 P МВт	13-00 Q Мвар	14-00 I A	14-00 P МВт	14-00 Q Мвар	15-00 I A	15-00 P МВт	15-00 Q Мвар	16-00 I A	16-00 P МВт	16-00 Q Мвар	17-00 I A	17-00 P МВт	17-00 Q Мвар	18-00 I A	18-00 P МВт	18-00 Q Мвар	19-00 I A	19-00 P МВт	19-00 Q Мвар	20-00 I A	20-00 P МВт	20-00 Q Мвар	21-00 I A	21-00 P МВт	21-00 Q Мвар	22-00 I A	22-00 P МВт	22-00 Q Мвар	23-00 I A	23-00 P МВт	23-00 Q Мвар
Т-1 16МВА		110																																				
		35																																				
		6	288	2,9	1,098	288	2,9	1,098	288	2,9	1,098	215	2,2	0,820	180	1,8	0,687	225	2,2	0,858	225	2,2	0,858	180	1,8	0,687	252	2,5	0,961	225	2,2	0,858	115	1,1	0,439	225	2,2	0,858
Т-2 16МВА		110																																				
		35																																				
		6	144	1,4	0,549	180	1,8	0,687	180	1,8	0,687	288	2,9	1,098	323	3,2	1,232	144	1,4	0,549	180	1,8	0,687	324	3,2	1,232	225	2,2	0,858	109	1	0,415	144	1,4	0,549	144	1,4	0,549
ИТОГО:				4,3	1,647		4,7	1,785		4,7	1,785		5,1	1,918		5	1,919		3,6	1,407		4	1,545		5	1,919		4,7	1,819		3,2	1,273		2,5	0,988		3,6	1,407
Наименование ВЛ 110 кВ		Класс напряж. кВ	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар	I A	P МВт	Q Мвар
Ф№107 РП-2		6	232	2,3	0,885	206	2	0,786	204	2	0,778	204	2,2	0,778	182	1,8	0,694	193	1,9	0,736	252	2,5	0,96	225	2,2	0,858	109	1	0,416	234	2,3	0,892	241	2,4	0,919	241	2,4	0,919
Ф№104 ДСП-3		6	62	0,6	0,236	73	0,7	0,278	43	0,4	0,164		0			0			0			0			0			0			0			0			0	
Напряжение на шинах п/ст. кВ		6	6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3			6,3		
Нагрузка БСК и СК МВар																																						

Примечание: + направление потока к шинам п/ст.
- направление потока от шин п/ст.

Замеры провел: гл.энергетик Е.А.Ергунов