Приложение к письму Филиала АО "СО ЕЭС"Челябинское РДУ № Р62-63-I-19-2812 от 02.12.19г.

Контрольный замер нагрузок по п/с "ХЛЕБОРОБ"

(время местное)

Трансформаторы	Наименован. номер, мощн. МВа	Класс напряж., кВ	0-00			1-00			2-00			3-00			4-00			5-00			6-00			7-00			8-00			9-00			10-00			11-00		
			I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
	К-р"Хлебороб"	6кВ	3	0,036	0,0072	4	0,036	0,0288	13	0,1440	0,0288	8	0,0790	0,0360	8	0,0860	0,0288	7	0,0720	0,0360	9	0,0860	0,0432	9	0,0940	0,0432	10	0,1010	0,0432	12	0,1150	0,0504	14	0,1440	0,0504	14	0,1440	0,0360
		Полож. анцапф																																				
		Полож. анцапф																																				
		Полож. анцапф																																				
	ИТОГО:			0,036	0,007		0,036	0,029		0,144	0,029		0,079	0,036		0,086	0,029		0,072	0,036		0,086	0,043		0,094	0,043		0,101	0,043		0,115	0,05		0,144	0,05		0,144	0,036

Наименование ВЛ 110 кВ	Класс кВ	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
		A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
Напряжение на шинах п/ст. кВ																																					
Нагрузка БСК и СК МВар																																					

Трансформаторы	Наименован. номер, мощн. МВа	Класс напряж., кВ	12-00			13-00			14-00			15-00			16-00			17-00			18-00			19-00			20-00			21-00			22-00			23-00		
			I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
	К-р"Хлебороб"	6кВ	14	0,1440	0,0360	15	0,1580	0,0360	14	0,1510	0,0360	13	0,1440	0,0288	7	0,0720	0,0288	7	0,0720	0,0288	7	0,0720	0,0216	7	0,0720	0,0216	7	0,0720	0,0216	6	0,0650	0,0072	7	0,0720	0,0144	7	0,0720	0,0072
		Полож. анцапф																																				
		Полож. анцапф																																				
		Полож. анцапф																																				
	ИТОГО:			0,144	0,036		0,158	0,036		0,151	0,036		0,144	0,029		0,072	0,029		0,072	0,029		0,072	0,022		0,072	0,022		0,072	0,022		0,065	0,007		0,072	0,014		0,072	0,007

Наименование ВЛ 110 кВ	Класс напряж. кВ	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
		A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
Напряжение на шинах п/ст. кВ																																					
Нагрузка БСК и СК МВар																																					

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

Замеры провел:

Приложение к письму Филиала АО "СО ЕЭС"Челябинское РДУ № Р62-63-I-19-2812 от 02.12.19г.

Контрольный замер нагрузок по п/ст СТРОЙКА-2,СТРОЙКА-4

(время местное)

Трансформаторы	Наименован. номер, мощн. МВа	Класс напряж., кВ	0-00			1-00			2-00			3-00			4-00			5-00			6-00			7-00			8-00			9-00			10-00			11-00		
			I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
		6 кВ	110	1,058	0,562	126	1,181	0,698	120	1,094	0,713	130	1,238	0,684	125	1,166	0,706	123	1,202	0,598	104	1,001	0,526	227	2,16	1,21	154	1,476	0,814	130	1,188	0,77	269	2,542	1,476	201	1,886	1,116
	ПС-4, СТ-2	Полож. анцапф																																				
		6 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ПС-4, СТ-1	Полож. анцапф																																				
		6 кВ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ПС-2, СТ	Полож. анцапф																																				
	ИТОГО:			1,058	0,562		1,181	0,698		1,094	0,713		1,238	0,684		1,166	0,706		1,202	0,598		1,001	0,526		2,16	1,21		1,476	0,814		1,188	0,77		2,542	1,476		1,886	1,116
	Наименование ВЛ 110 кВ	Класс кВ	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
	Напряжение на шинах п/ст. кВ																																					
	Нагрузка БСК и СК МВар																																					

Трансформаторы	Наименован. номер, мощн. МВа	Класс напряж., кВ	12-00			13-00			14-00			15-00			16-00			17-00			18-00			19-00			20-00			21-00			22-00			23-00		
			I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
			216	1,994	1,260	190	1,85	0,929	253	2,354	1,433	177	1,663	0,972	183	1,75	0,965	233	2,203	1,267	236	2,254	1,246	166	1,57	893	141	1,354	0,727	149	1,382	0,857	133	1,219	0,778	151	1,402	0,857
	ПС-4, СТ-2	Полож. анцапф																																				
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ПС-4, СТ-1	Полож. анцапф																																				
			0	0	0,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ПС-2, СТ	Полож. анцапф																																				
	ИТОГО:			1,994	1,26		1,85	0,929		2,354	1,433		1,663	0,972		1,75	0,965		2,203	1,267		2,254	1,246		1,57	893		1,354	0,727		1,382	0,857		1,219	0,778		1,402	0,857
	Наименование ВЛ 110 кВ	Класс напряж. кВ	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
			A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар	A	МВт	МВар
	Напряжение на шинах п/ст. кВ																																					
	Нагрузка БСК и СК МВар																																					

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

Замеры провел: