п. 19 "ж" **Информация о результатах контрольных замеров электрических параметров режимов работы оборудования объектов электросетевого хозяйства, т.е. замеров потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения.**

Контрольные замеры по ПС 35/6 кВ Полдневая

Дата: 18.12.2019 г.

1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00

Трансформаторы

ДП	Sном	dPxx	dQxx	Класс U	СШ(С)	dPкз	Uк	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)	I	P	Q	Cos(Ф)
№1	1,6	0,008	0,176	35	1с	0,024	6,900	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840
				6	1с			3,0	0,03	0,02	0,840	3,0	0,03	0,02	0,840	2,5	0,02	0,02	0,840	2,6	0,02	0,02	0,840	2,9	0,03	0,02	0,840	3,0	0,03	0,02	0,840	3,9	0,04	0,02	0,840	5,2	0,05	0,03	0,840	4,7	0,04	0,03	0,840	4,4	0,04	0,03	0,840	4,9	0,05	0,03	0,840	4,4	0,04	0,03	0,840	3,0	0,03	0,02	0,840	3,0	0,03	0,02	0,840	2,6	0,02	0,02	0,840
						Положение РПН (ПВВ) = ВД1		3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3			
№2	2,5	0,008	0,178	35	1с	0,024	6,900	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840	0,0	0,00	0,00	0,840
				6	2с			22,5	0,21	0,11	0,840	22,6	0,21	0,11	0,840	22,7	0,21	0,11	0,840	21,6	0,20	0,11	0,840	22,6	0,21	0,11	0,840	21,0	0,20	0,11	0,840	26,0	0,24	0,11	0,840	44,9	0,42	0,22	0,840	52,3	0,49	0,31	0,840	52,6	0,49	0,31	0,840	53,5	0,50	0,32	0,840	51,5	0,50	0,32	0,840	31,5	0,31	0,20	0,840	33,5	0,30	0,20	0,840	31,4	0,49	0,31	0,840
						Положение РПН (ПВВ) = ВД1		3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3				3			
Итого:				35 кВ		0,0	0,25	0,51		0,0	0,25	0,51		0,0	0,25	0,51		0,0	0,26	0,51		0,0	0,26	0,52		0,0	0,25	0,51		0,0	0,24	0,50		-0,0	0,30	0,54		0,0	0,41	0,66		0,0	0,55	0,71		0,0	0,55	0,71		0,0	0,57	0,75		0,0	0,56	0,75		0,0	0,31	0,51		0,0	0,31	0,51		0,0	0,49	0,67	
				6 кВ		25,3	0,24	0,11		25,3	0,24	0,11		25,3	0,24	0,11		26,2	0,24	0,11		26,2	0,24	0,11		30,0	0,28	0,11		50,1	0,47	0,30		52,1	0,49	0,31		57,0	0,53	0,34		57,0	0,53	0,34		57,0	0,53	0,34		58,4	0,56	0,37		57,2	0,55	0,35		54,4	0,51	0,33		54,4	0,51	0,33		50,3	0,47	0,30	
Переменные потери, МВА					dPпер + dQпер			0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000			0,000	0,000		
						№1		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,001	+j	0,003		0,001	+j	0,003		0,001	+j	0,003		0,001	+j	0,004		0,000	+j	0,002		0,001	+j	0,003		0,001	+j	0,003		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002	
						№2		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002		0,001	+j	0,003		0,001	+j	0,003		0,001	+j	0,003		0,001	+j	0,004		0,000	+j	0,002		0,001	+j	0,003		0,001	+j	0,003		0,000	+j	0,002		0,000	+j	0,002	
Нагрузка, приведенная к шинам 35 кВ, с учетом потерь, МВА					Sрасч	№1		0,04	+j	0,20		0,04	+j	0,20		0,03	+j	0,19		0,03	+j	0,19		0,03	+j	0,20		0,04	+j	0,20		0,04	+j	0,20		0,06	+j	0,21		0,05	+j	0,21		0,05	+j	0,20		0,05	+j	0,21		0,05	+j	0,20		0,04	+j	0,20		0,03	+j	0,19		0,03	+j	0,19		0,03	+j	0,19	
						№2		0,22	+j	0,11		0,22	+j	0,11		0,22	+j	0,11		0,22	+j	0,11		0,23	+j	0,11		0,25	+j	0,11		0,25	+j	0,11		0,34	+j	0,15		0,45	+j	0,22		0,50	+j	0,30		0,50	+j	0,30		0,50	+j	0,32		0,51	+j	0,31		0,38	+j	0,20		0,31	+j	0,20		0,31	+j	0,20	
						Сумма		0,25	+j	0,31		0,25	+j	0,31		0,25	+j	0,31		0,25	+j	0,31		0,26	+j	0,31		0,29	+j	0,31		0,29	+j	0,31		0,40	+j	0,36		0,50	+j	0,43		0,55	+j	0,51		0,55	+j	0,51		0,55	+j	0,52		0,55	+j	0,51		0,41	+j	0,40		0,34	+j	0,39		0,34	+j	0,39	

Шины (секции)

Класс U	ДП	Подключение	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
6	1С	ТМ1 - НН	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
	2С	ТМ2 - НН	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40

Присоединения

ДП	Уст.АВР1 Гн	Уст.АВР1 отк	Уст.АВР2 Гн	Уст.АВР2 отк	Уст.АЗШВ Гн	Уст.АЗШВ отк	Уст.СОАВР Гн	Уст.СОАВР отк	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	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q	I	P	Q
1С секция																																																																									
В 6 кВ ТМ1 1С									0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Промплощадка (яч.14)									0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Мешанка (1) (яч.15)									3,0	-0,03	-0,02	3,0	-0,03	-0,02	2,5	-0,02	-0,02	2,6	-0,02	-0,02	2,9	-0,03	-0,02	3,0	-0,03	-0,02	3,9	-0,04	-0,02	5,2	-0,05	-0,03	4,7	-0,04	-0,03	4,4	-0,04	-0,03	4,9	-0,05	-0,03	4,4	-0,04	-0,03	3,0	-0,03	-0,02	3,0	-0,03	-0,02	2,6	-0,02	-0,02
БСК (яч.16)									0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Небаланс по шине 1С 6 кВ									0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
2С секция																																																																									
В 6 кВ ТМ2 2С									22,5	0,21	0,11	22,6	0,21	0,11	22,7	0,21	0,11	21,6	0,20	0,11	22,6	0,21	0,11	21,0	0,20	0,11	26,0	0,24	0,11	44,9	0,42	0,22	52,3	0,49	0,31	52,6	0,49	0,31	53,5	0,50	0,32	51,5	0,50	0,32	31,5	0,31	0,20	33,5	0,30	0,20	31,4	0,49	0,31	54,4	0,51	0,33	54,4	0,51	0,33	50,3	0,47	0,30
Отпаечная (яч.10)									1,9	-0,02	-0,01	1,9	-0,02	-0,01	1,9	-0,02	-0,01	1,9	-0,02	-0,01	1,9	-0,02	-0,01	1,9	-0,02	-0,01	1,9	-0,02	-0,01	2,3	-0,02	-0,01	1,7	-0,02	-0,01	1,7	-0,02	-0,01	2,0	-0,02	-0,01	2,2	-0,02	-0,01	2,3	-0,02	-0,01	2,3	-0,02	-0,01	2,3	-0,02	-0,01	2,3	-0,02	-0,01	2,3	-0,02	-0,01	2,3	-0,02	-0,01
Вистенный бюр (яч.11)									0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Западный бюр (яч.12)									20,6	-0,19	-0,12	20,7	-0,19	-0,12	20,8	-0,19	-0,12	21,5	-0,20	-0,12	21,7	-0,20	-0,12	20,7	-0,19	-0,12	19,2	-0,18	-0,12	24,2	-0,22	-0,15	42,7	-0,40	-0,26	50,6	-0,47	-0,30	50,9	-0,47	-0,31	51,5	-0,29	-0,19	30,2	-0,28	-0,18	32,3	-0,44	-0,31	49,1	-0,46	-0,30	45,1	-0,42	-0,27	19,9	-0,19	-0,12	19,8	-0,18	-0,12
Мешанка (2) (яч.13)									0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Небаланс по шине 2С 6 кВ									0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
Небаланс по шинам 6 кВ									**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Замер произв.:	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.		Перловый Н.Н.	Перловый Н.Н.	