

Показания счетчиков															
ПС Порт-35/6			Время	Сторона 35 кВ		Сторона 6 кВ		Объект	Время	Сторона 6 кВ		Объект	Время	Сторона 6 кВ	
				акт.	реакт.	акт.	реакт.			акт.	реакт.			акт.	реакт.
Силовые трансформаторы	№ 1 а.№ р.№ 815220673	0 ч.			33,2582	14,5327	№ 16 а.№ р.№ 812103370	0 ч.	337,9354	31,2017	№ а.№ р.№	0 ч.			
		24 ч.			37,5165	17,5019		24 ч.	338,1723	31,2068		24 ч.			
		Ктт	120	пропуск		30 660		21378,240	Ктт	20		пропуск	284	6,120	Ктт
	№ 2 а.№ р.№ 815220487	0 ч.			41,2204	19,2786	№ 21 а.№ р.№ 816200420	0 ч.	579,3702	353,5619	№ а.№ р.№	0 ч.			
		24 ч.			44,7661	21,3985		24 ч.	580,9732	355,0714		24 ч.			
		Т/Т	120	пропуск		25 529,04		15263,280	Т/Т	60		пропуск	5770,8	5434,200	Т/Т
	№ а.№ р.№	0 ч.					№ а.№ р.№	0 ч.			№ а.№ р.№	0 ч.			
		24 ч.						24 ч.				24 ч.			
		Ктт		пропуск				Ктт		пропуск			Ктт		пропуск
	№ а.№ р.№	0 ч.					№ а.№ р.№	0 ч.			№ а.№ р.№	0 ч.			
		24 ч.						24 ч.				24 ч.			
		Ктт		пропуск				Ктт		пропуск			Ктт		пропуск
ТСН	№ 1 а.№ р.№ 712090578	0 ч.			98048,776	13542,522	№ а.№ р.№	0 ч.			№ а.№ р.№	0 ч.			
		24 ч.			98049,020	13542,956		24 ч.				24 ч.			
		Ктт	1	пропуск		0,244		0,434	Ктт			пропуск		Ктт	
	№ 2 а.№ р.№ 703100343	0 ч.			174629,952	24973,680	№ а.№ р.№	0 ч.			№ а.№ р.№	0 ч.			
		24 ч.			174738,830	24974,118		24 ч.				24 ч.			
		Ктт	1	пропуск		108,878		0,438	Ктт			пропуск		Ктт	
	Линия 6 кВ	№ 1 а.№ р.№ 808112276	0 ч.			996,8343	244,5222	№ а.№ р.№	0 ч.			№ а.№ р.№	0 ч.		
			24 ч.			998,2824	244,6841		24 ч.				24 ч.		
			Ктт	10	пропуск		868,86		97,140	Ктт			пропуск		Ктт
		№ 9 а.№ р.№ 812105537	0 ч.			10134,0406	6282,8253	№ а.№ р.№	0 ч.			№ а.№ р.№	0 ч.		
			24 ч.			10135,9375	6283,2702		24 ч.				24 ч.		
			Ктт	60	пропуск		6828,84		1601,640	Ктт			пропуск		Ктт
№ 10 а.№ р.№ 812105481		0 ч.			11522,5257	7980,4269	№ а.№ р.№	0 ч.			№ а.№ р.№	0 ч.			
		24 ч.			11528,8375	7985,6687		24 ч.				24 ч.			
		Ктт	60	пропуск		22722,48		18870,480	Ктт			пропуск		Ктт	
№ 14 а.№ р.№ 812106499		0 ч.			9583,9575	7131,6629	№ а.№ р.№	0 ч.			№ а.№ р.№	0 ч.			
		24 ч.			9586,9700	7133,9090		24 ч.				24 ч.			
		Ктт	60	пропуск		10845		8085,960	Ктт			пропуск		Ктт	
№ 15 а.№ р.№ 815220577	0 ч.			12,5270	1,1643	№ а.№ р.№	0 ч.			№ а.№ р.№	0 ч.				
	24 ч.			14,9379	1,4677		24 ч.				24 ч.				
	Ктт	60	пропуск		8679		1092,240	Ктт			пропуск		Ктт		пропуск

АЧР			
номер АЧР	Уставки		Присоединение
	частота	время	
2	48,7	16	ВЛ-35 кВ ПС Находка

Небаланс (%) _____

Положение переключателя РПН (ПБВ)			
№ тр-ра	мощность	110	35
1	4 000	-	1
2	4 000	-	1

Показания снимали	
Фамилия	Подпись
Корейкин	
Ведерников	

Главный инженер _____ Басюков О.Н.
Начальник ЭХ _____ Ендальцев Д.И.

№ Номер объекта
Класс точности счетчика

а.№ Номер активного (а.)
р.№ и номер реактивного (р.) счетчика
Ктт Коэффициент трансформации трансформаторов тока

пропуск = (24ч. - 0ч.) x Красч., где Красч. - расчетный коэффициент
Красч. = Ктт x Ктн, где Ктн - коэфф. трансформации тр-ров напряжения

Ктн = Напряжение шин, В / 100
(Для 6кВ - Ктн = 60, для 35кВ - Ктн = 350)

ВЕДОМОСТЬ № 2 ЗАМЕРА НАГРУЗОК В КОНТРОЛЬНЫЙ ДЕНЬ 21 декабря 2022 г.

день среда Напряжение в сети _____ кВ СП ПЮЭС Подстанция ПС Порт-35/6 Уч. _____

Клетки _____ не заполняются !!!

Время измерения	Наименование присоединения Ввод-1, 6кВ		Наименование присоединения Ввод-2, 6кВ		Наименование присоединения ТСН-1		Наименование присоединения ТСН-2		Наименование присоединения Ф-1		Наименование присоединения Ф-9		Наименование присоединения Ф-10		Наименование присоединения Ф-14		Наименование присоединения Ф-16		Наименование присоединения Ф-18		Наименование присоединения Ф-21					
	Наименование потребителя АО "Находкинский МТП"		Наименование потребителя АО "Находкинский МТП"		Наименование потребителя АО "Находкинский МТП"		Наименование потребителя АО "Находкинский МТП"		Наименование потребителя ООО "ТЭСК"		Наименование потребителя АО "Находкинский МТП"		Наименование потребителя АО "Находкинский МТП"		Наименование потребителя АО "Находкинский МТП"		Наименование потребителя ООО "ТЭСК"		Наименование потребителя ООО "ТЭСК"		Наименование потребителя АО "Находкинский МТП"					
	Тр-р тока 600/5		Тр-р тока 600/5		Тр-р тока 600/5		Тр-р тока 600/5		Тр-р тока 600/5		Тр-р тока 600/5		Тр-р тока 300/5		Тр-р тока 300/5		Тр-р тока 300/5		Тр-р тока 300/5		Тр-р тока 300/5					
	Расчетный коэфф. 7200		Расчетный коэфф. 7200		Расчетный коэфф. 1		Расчетный коэфф. 1		Расчетный коэфф. 600		Расчетный коэфф. 3600		Расчетный коэфф. 3600		Расчетный коэфф. 3600		Расчетный коэфф. 3600		Расчетный коэфф. 1200		Расчетный коэфф. 3600					
Активный счетчик № 0815220673		Активный счетчик № 0815220487		Активный счетчик № 0712090578		Активный счетчик № 0703100343		Активный счетчик № 815220673		Активный счетчик № 0812105537		Активный счетчик № 0812105481		Активный счетчик № 0812106499		Активный счетчик № 0815220577		Активный счетчик № 0812103370		Активный счетчик № 0816200420						
Показан		Пропуск		Показан		Пропуск		Показан		Пропуск		Показан		Пропуск		Показан		Пропуск		Показан		Пропуск				
00-00	33,292		41,2294		98048,78		174630		996,8343		10134,04		11522,53		9684,568		12,527		337,94		579,379					
00-30	33,348		41,3355		98048,78		174632,8		996,8637		10134,06		11522,66		9684,079		12,5707		337,94		579,4345					
01-00	33,4288	1228,32	41,4465	1627,30	98048,79	0,012	174635,7	5,73	996,8936	35,58	10134,12	270,00	11522,78	907,56	9684,19	837,72	12,6125	307,80	337,95	11,76	579,5096	480,24				
01-30	33,5182		41,5125		98048,79		174638,6		996,9231		10134,15		11522,91		9684,261		12,6539		337,95		579,523					
02-00	33,6098	1300,2	41,5789	953,28	98048,8	0,01	174641,6	5,88	996,9526	35,40	10134,19	273,24	11523,05	982,80	9684,325	484,92	12,6944	294,84	337,96	12,00	579,5994	168,48				
02-30	33,798	1305,04	41,7592	1298,16	98048,81	0,01	174647,4	5,79	997,012	35,64	10134,27	272,88	11523,34	1037,88	9684,5	630,72	12,7712	276,48	337,97	11,88	579,653	369,36				
03-00	33,8901		41,9405		98048,81		174650,3		997,0416		10134,31		11523,48		9684,589		12,8088		337,97		579,7121					
04-00	33,9754	1277,28	42,0181	1849,08	98048,82	0,01	174653,1	5,80	997,0709	35,34	10134,34	271,44	11523,61	965,88	9684,666	597,96	12,8475	274,68	337,98	12,00	579,7746	437,40				
04-30	34,0547		42,0772		98048,82		174656,1		997,1009		10134,38		11523,72		9684,73		12,8871		337,98		579,8219					
05-00	34,1303	1115,28	42,2283	1527,84	98048,83	0,01	174659,9	5,87	997,1309	36,00	10134,42	274,32	11523,81	797,04	9684,786	420,84	12,9272	287,28	337,99	12,12	579,8471	261,36				
06-00	34,2072	985,08	42,4261	1424,16	98048,84	0,01	174664,9	5,83	997,1605	35,76	10134,5	276,12	11524,01	655,56	9684,813	456,84	13,0099	292,36	338,00	12,12	579,9399	322,2				
07-00	34,2859	1145,96	42,5629	984,96	98048,85	0,01	174670,5	5,70	997,2501	35,76	10134,57	276,48	11524,24	826,56	9685,006	662,04	13,0972	314,64	338,01	11,88	580,0572	434,52				
08-00	34,3642	991,44	42,7008	952,88	98048,86	0,01	174675,8	5,23	997,3131	37,80	10134,68	306,72	11524,42	641,52	9685,211	411,84	13,201	373,32	338,02	12,00	580,1129	199,08				
09-00	34,7383	1253,52	42,7837	596,88	98048,87	0,01	174679,2	3,46	997,375	37,14	10134,75	339,84	11524,65	838,44	9685,303	332,28	13,3189	424,44	338,03	12,00	580,1739	228,68				
09-30	34,8488		42,858		98048,88		174680,9		997,4052		10134,8		11524,82		9685,366		13,3788		338,03		580,2166					
10-00	34,9647	1630,08	42,9399	1124,64	98048,88	0,01	174683	3,75	997,4353	36,18	10134,84	326,88	11525	1251,36	9685,427	444,60	13,4399	435,60	338,04	11,88	580,2412	242,28				
10-30	35,088		43,0239		98048,88		174685		997,4649		10134,88		11525,2		9685,482		13,5029		338,04		580,285					
11-00	35,2046	1272,28	43,0239	604,80	98048,89	0,01	174687	3,96	997,4952	35,94	10134,90	312,84	11525,38	1372,32	9685,541	411,48	13,5639	446,40	338,04	11,40	580,3317	325,80				
12-00	35,4377	1678,32	43,1815	1134,72	98048,9	0,01	174690,4	3,45	997,5558	36,36	10135,01	300,96	11525,75	1340,28	9685,696	412,56	13,6844	433,80	338,05	11,76	580,4101	282,96				
13-00	35,6031	1190,88	43,292	795,00	98048,91	0,01	174693,9	3,45	997,6175	37,02	10135,1	305,28	11525,99	836,64	9685,733	279,72	13,8032	427,68	338,06	12,00	580,4308	73,80				
14-00	35,84	1705,68	43,4349	1028,88	98048,92	0,01	174697	3,19	997,6797	37,32	10135,18	310,32	11526,35	1330,92	9685,835	367,20	13,9186	415,44	338,07	11,76	580,4956	233,28				
15-00	36,0652	1621,44	43,5945	1149,12	98048,93	0,01	174700,2	3,15	997,7419	37,32	10135,28	342,72	11526,72	1240,92	9685,94	376,20	14,0293	398,52	338,08	11,64	580,5969	364,68				
16-00	36,2778	1494,72	43,7289	967,68	98048,94	0,01	174703,4	3,26	997,8042	37,38	10135,37	329,76	11527,01	1114,56	9686,043	372,60	14,1384	392,76	338,09	11,64	580,6512	195,48				
17-00	36,4714	1420,92	43,8433	823,08	98048,95	0,01	174706,7	3,23	997,8679	38,22	10135,47	346,32	11527,3	1046,88	9686,128	305,28	14,2481	395,64	338,10	11,88	580,6813	108,36				
17-30	36,5559		43,8982		98048,95		174708,4		997,9		10135,51		11527,6		9686,188		14,3017		338,11		580,6964					
18-00	36,6496	1254,24	43,9512	776,88	98048,96	0,01	174710,5	3,81	997,9327	38,88	10135,54	271,44	11527,96	933,84	9686,206	280,80	14,3554	385,56	338,11	11,76	580,7089	99,36				
18-30	36,7342		44,0064		98048,96		174713,1		997,9636		10135,58		11528,7		9686,245		14,4087		338,12		580,7231					
19-00	36,8099	1180,08	44,0619	776,16	98048,97	0,01	174715,9	5,36	997,9932	36,30	10135,61	253,80	11527,81	893,88	9686,284	280,80	14,4598	375,12	338,12	11,88	580,7383	105,84				
20-00	36,9078	707,26	44,1604	730,08	98048,98	0,01	174720,9	4,97	998,0531	35,94	10135,68	249,12	11527,93	417,96	9686,362	281,88	14,5275	352,44	338,13	11,88	580,761	81,72				
21-00	37,0344	911,52	44,2839	889,20	98048,99	0,01	174725,3	4,44	998,1125	35,64	10135,75	240,12	11528,09	609,84	9686,464	366,12	14,6084	363,24	338,14	11,88	580,8004	141,84				
22-00	37,1854	1087,2	44,443	1145,52	98049,0	0,01	174729,8	4,47	998,1699	34,44	10135,81	230,76	11528,32	612,88	9686,542	642,24	14,7553	349,84	338,15	11,76	580,8395	149,76				
23-00	37,3594	1252,8	44,6108	1251,36	98049,01	0,01	174734,2	4,47	998,2262	33,78	10135,88	226,80	11528,59	981,00	9686,625	658,08	14,8460	338,40	338,16	11,76	580,9091	250,56				
24-00	37,5165	1131,12	44,7661	1074,96	98049,02	0,01	174738,8	4,60	998,2824	33,72	10135,94	220,68	11528,84	885,96	9686,97	521,28	14,9379	318,96	338,17	11,64	580,9732	230,76				
Итого:	30593,76	кВар.ч	Итого:	25529,04	кВар.ч	Итого:	0,244	кВт.ч	Итого:	108,88	кВар.ч	Итого:	6828,84	кВар.ч	Итого:	22722,48	кВар.ч	Итого:	8679,24	кВар.ч	Итого:	284,28	кВар.ч	Итого:	5770,80	кВар.ч

01-00 Пропуск = (показания сч. на 01-00 - показания сч. на 00-00) x КрасКрас - расчетный коэффициент
04-00 Пропуск = (показания сч. на 04-00 - показания сч. на 03-00) x КрасКрас
10-00 Пропуск = (показания сч. на 11-00 - показания сч. на 10-00) x КрасКрас = Ктт x Ктн
18-00 Пропуск = (показания сч. на 19-00 - показания сч. на 18-00) x КрасКрас = Ктт x Ктн
Ктт - Коэффициент трансформации трансформатора Ктн - коэфф. трансформации тр-ров напряжения
Ктн = Напряжение шин, В / 11 (Для 6кВ - Ктн = 60, для 35кВ - Ктн = 350)

ВНИМАТЕЛЬНО считайте пропуск, особенно за контрольные часы !!!!!!!

Главный инженер _____
С.И. Есиков
(подпись, Ф.И.О.)

Подстанция

[illegible]