

		КРУЭ 110 кВ																	
часы	t C	КВЛ Мячково - Тураево1			КВЛ Яковлево - Тураево			КВЛ Мячково - Тураево2			КВЛ Пахра - Тураево			Напряжение на шинах		ЩСВ			
		ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	ток	активная мощность	реактивная мощность	110 кВ					
														I СШ	II СШ				
		А	МВт	МВАр	А	МВт	МВАр	А	МВт	МВАр	А	МВт	МВАр	кВ	кВ				А
0	2	104,3	-12,74	-14,80	22,30	3,27	-0,04	105,40	19,83	1,74	88,70	-6,79	15,17	115,50	115,15	117,40	-22,99	-1,71	
1	2	81,91	-8,81	-15,47	11,38	0,90	0,57	100,86	19,88	1,42	84,79	-8,84	15,31	115,04	115,00	104,77	-20,93	-1,89	
2	2	75,28	-6,32	-15,34	11,73	-1,39	0,58	101,05	20,16	1,08	84,87	-8,72	15,31	115,83	115,78	93,58	-18,83	-1,69	
3	2	75,83	-6,81	-15,27	11,45	-1,50	0,82	101,84	20,41	1,04	84,79	-8,64	15,31	116,13	116,08	93,79	-18,93	-1,87	
4	1	72,63	-6,27	-14,76	11,56	-1,49	0,64	102,18	20,53	1,26	83,07	-8,98	14,70	116,35	116,29	94,96	-19,11	-1,99	
5	1	72,78	-5,82	-15,03	12,12	-1,66	0,86	107,58	21,57	1,22	86,70	-10,35	14,76	116,13	116,09	98,34	-19,92	-2,12	
6	-1	71,74	-5,96	-14,72	15,62	0,05	-0,43	107,38	21,32	1,68	91,97	-11,46	15,21	115,54	115,51	104,97	-21,23	-1,34	
7	-1	78,95	-11,89	-11,36	38,34	5,05	-3,20	104,30	20,01	2,96	78,42	-8,80	13,44	114,64	114,58	124,91	-25,04	0,16	
8	1	111,66	-20,64	-11,80	61,73	10,61	-5,01	107,34	19,34	5,00	72,82	-4,32	14,17	113,75	113,72	148,49	-29,81	0,01	
9	1	107,12	-16,91	-14,42	51,56	9,42	-2,52	116,57	22,01	4,02	86,00	-8,12	15,46	113,37	113,34	155,56	-30,92	-1,62	
10	1	118,81	-19,51	-14,13	52,54	9,11	-2,56	121,07	22,60	4,95	77,36	-5,94	14,49	113,15	113,11	161,18	-31,78	-2,49	
11	2	129,79	-22,99	-13,16	69,07	12,03	-3,97	112,91	20,55	5,59	73,37	-3,44	14,46	112,96	112,93	165,24	-32,51	-1,59	
12	3	111,81	-18,29	-14,30	58,44	10,12	-3,28	110,29	20,55	4,35	84,84	-7,11	15,86	113,52	113,47	155,32	-30,86	-1,10	
13	3	116,75	-19,13	-14,17	62,37	10,79	-3,28	108,36	20,24	4,18	84,38	-6,61	16,01	113,60	113,57	158,25	-31,41	-0,92	
14	3	72,11	-8,25	-13,53	89,28	16,62	-4,74	161,74	30,67	5,33	68,01	0,76	14,23	113,04	113,00	238,60	-47,21	-0,63	
15	3	130,33	-23,87	-12,20	70,29	12,20	-4,21	111,74	20,35	5,39	68,97	-3,18	13,66	113,13	113,12	165,69	-32,61	-1,18	
16	3	120,31	-23,04	-9,77	79,35	13,29	-6,32	105,38	18,64	5,86	67,09	-3,46	12,79	112,89	112,84	162,01	-31,89	0,59	
17	3	126,45	-23,27	-10,87	73,02	12,09	-5,63	105,98	18,98	5,18	69,65	-3,52	13,65	112,62	112,57	159,11	-31,17	0,37	
18	4	111,90	-20,59	-11,51	62,69	9,80	-5,11	111,07	20,05	4,48	76,28	-5,35	14,55	112,94	112,89	151,91	-30,08	0,70	
19	4	109,28	-19,45	-12,12	64,47	11,04	-4,77	107,27	19,76	3,93	81,79	-6,19	14,92	113,09	113,03	152,70	-30,27	0,75	
20	5	109,74	-19,90	-10,52	65,30	10,52	-5,16	103,87	19,13	4,11	73,55	-5,81	13,60	113,60	113,55	151,51	-29,79	0,98	
21	5	96,32	-15,69	-13,52	50,59	8,29	-3,62	102,44	19,07	4,20	83,25	-7,73	14,90	113,91	113,86	136,79	-27,26	-0,61	
22	5	90,64	-12,05	-15,28	42,69	7,20	-2,27	108,04	20,37	2,92	99,73	-11,50	16,57	114,16	114,11	138,47	-27,61	-0,68	
23	5	101,92	-17,78	-12,44	45,93	7,97	-2,14	100,28	19,03	2,51	74,21	-5,49	13,99	113,91	113,86	136,78	-27,15	-0,35	
24	5	91,76	-14,70	-13,42	27,92	5,21	-0,24	101,97	19,93	1,44	77,38	-6,57	13,97	115,05	115,00	123,63	-24,76	-1,17	

КРУЭ 110 кВ																				
часы	Трансформатор Т-1										Трансформатор Т-2									
	110 кВ				Поло жение РПН	6 кВ					110 кВ				Поло жение РПН	6 кВ				
	А	МВт	МВАр	cos		п	А	МВт	МВАр	cos	кВ	А	МВт	МВАр		cos	п	А	МВт	МВАр
0	6,60	1,03	0,67	0,83	10	121,20	1,02	0,72	0,81	6,32	14,60	2,62	1,20	0,90	10	264,50	2,61	1,23	0,90	6,36
1	6,37	1,10	0,63	0,86	10	122,00	1,06	0,69	0,83	6,25	14,24	2,53	1,14	0,91	10	260,80	2,56	1,18	0,90	6,30
2	6,39	1,02	0,62	0,85	10	116,00	0,97	0,68	0,83	6,29	14,00	2,46	1,10	0,91	10	252,90	2,49	1,14	0,91	6,34
3	6,46	1,01	0,63	0,84	10	118,70	1,00	0,69	0,82	6,31	14,04	2,48	1,13	0,91	10	248,20	2,46	1,16	0,91	6,36
4	7,00	1,05	0,65	0,84	10	120,20	1,01	0,72	0,82	6,32	14,02	2,61	1,21	0,90	10	258,00	2,54	1,23	0,90	6,37
5	6,76	1,03	0,65	0,84	10	124,00	1,06	0,71	0,82	6,31	14,07	2,57	1,20	0,90	10	258,70	2,55	1,22	0,90	6,36
6	7,03	1,19	0,72	0,85	10	136,30	1,16	0,77	0,83	6,27	14,31	2,56	1,17	0,90	10	263,10	2,57	1,21	0,90	6,32
7	7,49	1,28	0,72	0,87	11	141,20	1,26	0,77	0,83	6,34	15,26	2,78	1,31	0,90	11	275,70	2,72	1,32	0,91	6,39
8	10,72	1,87	0,95	0,89	11	205,80	1,86	1,02	0,87	6,29	17,78	3,13	1,40	0,91	11	315,40	3,12	1,42	0,91	6,35
9	13,35	2,27	1,21	0,88	11	244,00	2,24	1,24	0,87	6,26	18,95	3,34	1,50	0,91	11	350,80	3,45	1,57	0,91	6,32
10	15,08	2,60	1,27	0,89	11	284,00	2,61	1,44	0,88	6,25	19,36	3,43	1,51	0,91	11	345,60	3,41	1,53	0,91	6,30
11	14,67	2,38	1,29	0,87	12	252,70	2,36	1,33	0,87	6,36	19,44	3,43	1,58	0,90	12	343,00	3,45	1,60	0,91	6,42
12	12,03	2,09	1,04	0,89	12	227,40	2,11	1,21	0,87	6,38	19,82	3,49	1,61	0,90	12	351,30	3,53	1,62	0,91	6,44
13	11,99	2,08	1,10	0,88	12	221,10	2,04	1,15	0,87	6,39	19,19	3,59	1,60	0,91	12	354,80	3,52	1,72	0,90	6,44
14	105,36	20,77	-2,27	0,99	12	1857,50	20,80	-3,14	1,00	6,42	95,20	18,70	3,55	0,98	12	1757,00	18,83	2,73	0,99	6,38
15	12,47	2,06	1,08	0,88	12	219,80	2,01	1,13	0,99	6,38	19,76	3,40	1,69	0,89	12	345,10	3,41	1,71	0,98	6,42
16	11,73	1,98	1,05	0,88	12	213,40	1,96	1,10	0,87	6,37	18,26	3,22	1,57	0,89	12	321,80	3,18	1,58	0,90	6,42
17	9,77	1,64	0,88	0,88	12	169,80	1,53	0,93	0,87	6,36	16,77	2,96	1,38	0,90	12	296,60	2,96	1,39	0,91	6,40
18	9,15	1,49	0,86	0,86	12	161,70	1,45	0,93	0,85	6,37	16,62	2,87	1,38	0,90	12	293,00	2,89	1,39	0,90	6,42
19	8,27	1,34	0,81	0,85	12	146,00	1,28	0,87	0,85	6,38	16,54	2,88	1,38	0,90	12	287,60	2,85	1,40	0,90	6,43
20	7,61	1,21	0,69	0,86	11	137,00	1,20	0,76	0,84	6,29	15,45	2,75	1,26	0,90	11	277,00	2,72	1,28	0,90	6,33
21	7,39	1,19	0,68	0,86	11	131,50	1,16	0,74	0,84	6,31	15,72	2,77	1,29	0,90	11	283,10	2,79	1,31	0,90	6,36
22	7,37	1,15	0,67	0,86	11	127,90	1,11	0,73	0,84	6,32	15,80	2,90	1,35	0,90	11	288,10	2,83	1,37	0,90	6,36
23	6,88	1,10	0,66	0,85	11	124,00	1,07	0,71	0,84	6,31	15,14	2,63	1,22	0,90	11	268,00	2,66	1,22	0,90	6,35
24	6,74	1,06	0,66	0,84	11	119,20	1,01	0,71	0,83	6,37	14,90	2,63	1,26	0,90	11	259,40	2,56	1,28	0,90	6,41

КРУЭ 110 кВ																				
часы	Трансформатор Т-3										Трансформатор Т-4									
	110 кВ				Положе ние РПН	6 кВ					110 кВ				Положе ние РПН	6 кВ				
	А	МВт	МВАр	cos		п	А	МВт	МВАр	cos	кВ	А	МВт	МВАр		cos	п	А	МВт	МВАр
0	Отключен , в горячем резерве										Отключен , в горячем резерве									
1	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
2	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
3	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
4	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
5	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
6	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
7	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
8	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
9	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
10	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
11	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
12	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
13	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
14	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
15	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
16	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
17	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
18	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
19	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
20	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
21	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
22	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
23	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-
24	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-	0,00	0,00	0,00	-	10	0,00	0,00	0,00	-	-

часы	Фидера 6 кВ												
	яч. 87 "Союз"	яч. 111 "Сатурн"	яч. 113 "Сатурн"	яч. 117 "НИИП"	яч. 47 "Интерпромлиз инт"	яч. 78 "Интерпромлиз инт"	яч. 55 "ПС 6"	яч. 79 "ПС 2"	яч. 89 "ПС 12"	ГРУ-1, яч. 25 ПС 12 "А"	яч. 83 "ПС 1"	яч. 2 "Лифтремонт"	яч. 3 "Лифтремонт"
	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А
0	под охр. напряжением	6,00	12,00	под охр. напряжением	0,00	под охр. напряжением	10,3	под охр. напряжением	под охр. напряжением	17,5	под охр. напряжением	9,63	7,03
1	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	9,4	-	-	18,1	-	9,64	6,85
2	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	9,4	-	-	17,6	-	10,12	6,92
3	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	9,4	-	-	17,0	-	10,01	6,85
4	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	9,4	-	-	20,6	-	8,93	10,94
5	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	9,6	-	-	19,7	-	9,26	11,17
6	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	12,8	-	-	19,5	-	8,98	11,02
7	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	15,5	-	-	21,6	-	9,30	10,59
8	0,00	12,00	36,00	-	0,00	-	37,3	-	-	26,9	-	17,87	11,06
9	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	37,4	-	-	30,8	-	17,07	15,13
10	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	37,6	-	-	27,0	-	18,92	15,20
11	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	41,8	-	-	32,6	-	18,26	14,89
12	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	38,3	-	-	23,8	-	19,12	13,99
13	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	41,8	-	-	23,2	-	13,33	9,41
14	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	55,0	-	-	31,3	-	18,71	14,25
15	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	37,2	-	-	29,3	-	19,34	14,71
16	0,00	12,00	36,00	-	0,00	-	34,5	-	-	31,0	-	19,65	14,57
17	0,00	6,00	36,00	-	0,00	-	11,5	-	-	32,0	-	19,11	15,97
18	0,00	6,00	36,00	-	0,00	-	10,5	-	-	32,2	-	15,99	14,48
19	0,00	6,00	36,00	-	0,00	-	10,7	-	-	27,9	-	15,29	15,07
20	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	10,7	-	-	22,0	-	10,27	14,20
21	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	11,6	-	-	23,9	-	8,45	12,15
22	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	10,9	-	-	21,8	-	9,95	12,68
23	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	11,3	-	-	19,2	-	9,41	13,05
24	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	11,4	-	-	18,7	-	9,26	13,30

Примечание: отрицательные значения соответствуют отдаче мощности

СМЕНА 0-8ч  (Харитоненкова В.А.)

СМЕНА 8-20ч  (Рягина О.В.)

СМЕНА 20-24ч  (Журина Н.Ю.)

Главный инженер НИЦ ЦИАМ-филиал ФГУП "ЦИАМ им. П.И. Баранова"  П.А. Романов

