

		КРУЭ 110 кВ																	
часы	t C	КВЛ Мячково - Тураево1			КВЛ Яковлево - Тураево			КВЛ Мячково - Тураево2			КВЛ Пахра - Тураево			Напряжение на шинах		ШСВ			
		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	23	0,00	0,00	0,00	89,30	17,15	-3,74	34,20	2,93	4,62	80,20	-15,46	1,93	-	113,63	99,40	-19,19	-0,42	
1	23	0,00	0,00	0,00	82,11	16,21	-3,40	34,79	3,46	4,66	78,00	-15,20	1,35	-	114,96	95,29	-18,97	-0,85	
2	23	0,00	0,00	0,00	78,41	15,37	-3,16	34,52	2,59	5,15	67,55	-13,52	0,81	-	116,32	85,04	-17,03	-1,52	
3	23	0,00	0,00	0,00	66,61	12,87	-3,39	36,97	3,76	5,28	62,80	-12,57	0,48	-	116,97	79,78	-15,73	-1,53	
4	23	0,00	0,00	0,00	65,26	12,73	-3,08	33,88	1,50	5,85	52,51	-10,50	-0,50	-	117,52	68,27	-13,56	-2,45	
5	23	0,00	0,00	0,00	67,16	13,20	-3,03	36,38	2,55	5,74	59,01	-11,94	-0,31	-	117,58	75,39	-15,09	-2,56	
6	23	0,00	0,00	0,00	76,74	14,75	-3,64	31,44	-0,36	5,09	54,07	-10,81	-0,14	-	117,01	68,48	-13,66	-2,05	
7	23	0,00	0,00	0,00	88,38	17,12	-4,42	34,24	-2,57	5,26	54,29	-10,75	0,63	-	115,41	69,80	-13,83	-1,23	
8	25	0,00	0,00	0,00	89,72	17,75	-2,85	26,67	1,99	3,63	76,00	-14,90	1,86	-	113,82	98,42	-19,45	-0,62	
9	25	0,00	0,00	0,00	102,38	19,70	-3,14	35,17	4,18	4,14	92,27	-17,30	3,39	-	111,58	122,04	-23,56	-0,48	
10	25	0,00	0,00	0,00	118,22	23,21	-2,16	19,09	-3,26	0,39	86,57	-16,52	3,37	-	112,00	94,63	-18,28	2,23	
11	25	0,00	0,00	0,00	127,65	24,90	-1,88	17,36	-1,48	1,89	82,86	-15,33	3,46	-	111,40	112,67	-22,10	0,15	
12	25	0,00	0,00	0,00	129,78	25,72	-1,94	38,85	6,21	4,08	69,46	-12,90	4,07	-	111,81	154,74	-30,90	-0,60	
13	28	0,00	0,00	0,00	141,62	27,68	-1,75	60,81	8,88	6,31	62,02	-10,65	4,18	-	111,42	188,57	-37,16	-2,91	
14	29	0,00	0,00	0,00	184,05	35,80	-4,22	177,12	32,82	5,75	24,61	-3,25	3,66	-	110,07	250,32	-48,69	1,05	
15	29	0,00	0,00	0,00	175,46	34,20	-4,05	158,18	29,44	4,83	31,14	-4,25	3,76	-	110,55	226,71	-44,34	1,55	
16	29	0,00	0,00	0,00	179,80	35,10	-4,39	177,43	33,04	5,25	23,51	-2,04	3,93	-	110,66	235,97	-46,09	2,44	
17	29	0,00	0,00	0,00	114,61	22,61	-2,70	18,62	-3,31	1,77	88,20	-16,83	2,34	-	112,12	93,71	-17,97	1,57	
18	29	0,00	0,00	0,00	114,06	22,30	-1,95	22,49	-3,36	1,72	84,04	-16,31	1,50	-	112,94	90,07	-17,52	0,68	
19	28	0,00	0,00	0,00	107,29	20,91	-1,33	12,97	-2,82	0,65	85,85	-16,34	2,09	-	113,63	89,47	-17,37	1,37	
20	28	0,00	0,00	0,00	119,50	23,94	-3,48	40,05	-7,24	3,65	73,28	-14,51	0,86	-	114,10	78,37	-15,30	0,36	
21	25	0,00	0,00	0,00	113,53	22,42	-3,80	27,29	-4,40	3,08	85,25	-16,21	1,63	-	114,12	89,16	-17,45	1,09	
22	25	0,00	0,00	0,00	111,71	21,78	-3,75	28,20	-1,27	4,21	95,01	-18,61	0,62	-	113,30	98,74	-19,32	0,02	
23	25	0,00	0,00	0,00	99,51	20,40	-0,92	11,33	-3,11	-0,43	79,83	-15,11	2,25	-	113,17	83,66	-16,15	1,85	
24	25	0,00	0,00	0,00	87,33	16,96	-2,98	14,82	-1,86	1,67	70,93	-13,40	2,16	-	113,32	74,00	-14,27	1,76	

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	3,70	0,54	0,41	0,78	9	67,30	0,49	0,47	0,73	6,31	19,40	3,11	2,21	0,81	11	343,40	3,10	2,24	0,80	6,53
1	3,38	0,52	0,37	0,79	9	65,80	0,50	0,46	0,74	6,26	18,20	2,98	2,06	0,82	11	329,60	2,96	2,14	0,81	6,48
2	3,43	0,51	0,42	0,78	9	71,00	5,00	0,48	0,73	6,34	18,43	2,97	2,17	0,81	11	321,50	2,83	2,10	0,80	6,56
3	3,34	0,53	0,39	0,79	8	69,40	0,51	0,47	0,73	6,26	15,82	2,59	1,88	0,80	10	293,30	2,61	1,97	0,80	6,47
4	3,34	0,53	0,39	0,80	8	68,20	0,50	0,46	0,74	6,29	14,99	2,47	1,79	0,81	10	279,80	2,52	1,88	0,80	6,51
5	3,36	0,53	0,40	0,79	8	67,10	0,49	0,46	0,73	6,30	15,43	2,49	1,88	0,81	10	291,60	2,42	1,82	0,80	6,51
6	3,63	0,60	0,38	0,81	8	71,60	0,53	0,45	0,76	6,25	14,37	2,36	1,73	0,81	10	268,90	2,49	1,85	0,80	6,48
7	3,94	0,65	0,41	0,85	9	76,80	0,59	0,44	0,80	6,27	14,89	2,55	1,57	0,85	9	287,00	2,52	1,57	0,85	6,28
8	5,79	0,95	0,59	0,84	9	108,20	0,72	0,55	0,79	6,20	21,73	3,75	2,12	0,87	9	402,20	3,08	1,76	0,87	6,18
9	7,86	1,23	0,79	0,83	10	143,00	1,17	0,84	0,81	6,17	29,96	4,87	3,18	0,85	10	560,20	4,71	2,85	0,86	6,15
10	8,82	1,43	0,89	0,85	10	158,30	1,49	1,02	0,83	6,21	2,27	0,33	0,23	0,86	10	40,10	1,04	0,64	0,85	6,23
11	18,69	3,63	1,28	0,87	10	349,80	1,73	1,07	0,85	6,17	18,88	3,04	2,11	0,82	10	343,70	2,68	1,89	0,82	6,17
12	68,27	14,21	1,58	0,99	11	1242,40	9,68	1,13	0,99	6,29	25,74	4,11	2,93	0,82	11	460,90	3,07	2,15	0,82	6,28
13	97,67	19,67	3,33	0,99	11	1763,90	14,47	1,69	0,99	6,24	38,67	6,71	3,84	0,83	11	701,10	4,63	3,15	0,83	6,24
14	175,90	34,88	0,07	1,00	12	3105,10	29,91	1,10	1,00	6,34	55,93	10,71	2,52	0,95	12	984,40	7,65	2,30	0,96	6,30
15	126,10	25,33	0,56	1,00	12	2219,90	31,19	0,14	1,00	6,36	75,08	14,71	1,51	0,99	13	1297,60	13,36	1,68	0,99	6,47
16	137,86	27,66	0,62	1,00	12	2436,30	34,46	0,00	-	6,37	83,82	16,47	0,99	1,00	13	1450,00	17,52	0,21	1,00	6,49
17	7,28	1,11	0,78	0,98	11	129,30	4,85	1,08	0,98	6,33	0,00	0,00	0,00	-	11	14,90	3,32	0,86	0,97	6,35
18	7,06	1,09	0,80	0,82	11	128,40	1,23	0,94	0,80	6,38	0,00	0,00	0,00	-	11	13,70	0,05	0,12	0,42	6,40
19	5,52	0,88	0,60	0,79	10	101,60	0,99	0,83	0,77	6,31	0,00	0,00	0,00	-	10	12,50	0,05	0,12	0,38	6,32
20	4,87	0,79	0,51	0,81	10	94,70	0,77	0,64	0,77	6,34	0,00	0,00	0,00	-	10	16,20	0,05	0,11	0,42	6,35
21	4,28	0,66	0,47	0,81	10	79,40	0,71	0,58	0,77	6,33	0,00	0,00	0,00	-	10	16,60	0,08	0,13	0,54	6,35
22	4,18	0,63	0,46	0,80	10	81,50	0,62	0,53	0,76	6,29	0,00	0,00	0,00	-	10	16,40	0,12	0,15	0,62	6,31
23	4,16	0,62	0,46	0,79	10	80,70	0,59	0,53	0,75	6,28	0,00	0,00	0,00	-	10	16,20	0,10	0,12	0,62	6,30
24	3,25	0,47	0,37	0,80	10	64,00	0,54	0,48	0,75	6,29	0,00	0,00	0,00	-	10	16,20	0,09	0,13	0,59	6,31

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		А	МВт	МВАр	cos	кВ	А	МВт	МВАр	cos		п	А	МВт	МВАр	cos
0	4,30	0,80	0,25	0,95	9	57,90	0,47	0,19	0,92	6,32	0,00	0,00	0,00	-		20,00	0,18	0,13	0,81	6,31
1	4,11	0,78	0,27	0,94	9	56,20	0,46	0,20	0,92	6,27	0,00	0,00	0,00	-	9	21,40	0,18	0,13	0,81	6,26
2	3,84	0,74	0,25	0,94	9	54,30	0,46	0,19	0,92	6,34	0,00	0,00	0,00	-	9	21,40	0,18	0,13	0,81	6,33
3	3,43	0,66	0,19	0,94	8	48,80	0,43	0,18	0,92	6,27	0,00	0,00	0,00	-	8	19,90	0,18	0,13	0,81	6,26
4	3,28	0,62	0,22	0,94	8	44,00	0,37	0,17	0,91	6,30	0,00	0,00	0,00	-	8	17,70	0,18	0,12	0,83	6,29
5	3,31	0,61	0,23	0,93	8	44,50	0,37	0,18	0,90	6,29	0,00	0,00	0,00	-	8	17,90	0,16	0,11	0,83	6,28
6	3,56	0,67	0,22	0,94	8	49,40	0,37	0,18	0,90	6,27	0,00	0,00	0,00	-	8	17,80	0,16	0,11	0,83	6,26
7	3,88	0,73	0,25	0,94	9	51,40	0,41	0,17	0,92	6,30	0,00	0,00	0,00	-	8	21,80	0,22	0,13	0,86	6,18
8	4,50	0,83	0,24	0,95	9	54,80	0,45	0,19	0,92	6,21	2,03	0,37	0,14	0,93	8	35,40	0,31	0,16	0,89	6,08
9	5,80	1,02	0,33	0,95	10	69,50	0,53	0,21	0,93	6,18	2,35	0,41	0,13	0,94	8	40,60	0,39	0,18	0,91	5,96
10	5,74	0,99	0,35	0,94	10	70,10	0,61	0,26	0,92	6,21	2,70	0,48	0,16	0,94	8	48,80	0,41	0,18	0,92	5,99
11	7,66	0,78	1,27	0,94	9	108,60	0,63	0,27	0,92	6,03	5,55	0,69	-0,81	0,94	8	97,20	0,41	0,18	0,92	6,01
12	12,17	2,10	1,11	0,90	11	169,90	1,21	0,62	0,89	6,28	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,02	0,00	-	6,26
13	11,55	1,92	1,13	0,87	11	157,70	1,21	0,68	0,87	6,25	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,24
14	103,59	19,96	2,54	0,99	12	1397,30	8,33	0,23	1,00	6,27	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,25
15	101,15	19,57	2,46	0,99	12	1362,10	13,60	0,10	1,00	6,30	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,28
16	114,07	22,00	3,35	0,99	12	1539,40	16,58	0,00	-	6,27	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,25
17	7,94	1,40	0,58	0,98	11	102,70	2,67	0,38	0,99	6,32	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,30
18	7,48	1,32	0,63	0,92	11	98,70	0,80	0,38	0,91	6,36	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,35
19	6,37	1,12	0,50	0,91	10	84,50	0,75	0,37	0,89	6,30	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,28
20	6,22	1,11	0,49	0,92	10	81,10	0,69	0,34	0,90	6,33	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,31
21	5,92	1,07	0,47	0,92	10	81,70	0,65	0,31	0,90	6,33	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,31
22	5,99	1,09	0,45	0,93	10	84,40	0,69	0,32	0,91	6,28	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,26
23	6,07	1,11	0,45	0,93	10	83,50	0,67	0,30	0,91	6,27	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,25
24	5,42	0,98	0,42	0,92	10	76,80	0,62	0,30	0,90	6,28	0,00	0,00	0,00	-	8	0,00	0,00	0,00	-	6,27

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	5,4	61,20	под охр. напряжением	под охр. напряжением	под охр. напряжением	8,94	10,54
1	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	5,3	55,50	-	-	-	6,30	10,38
2	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	5,6	55,80	-	-	-	9,58	9,19
3	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	5,4	50,60	-	-	-	9,41	6,66
4	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	5,3	46,10	-	-	-	7,10	6,03
5	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	5,0	43,20	-	-	-	4,45	9,83
6	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	5,4	44,60	-	-	-	0,02	9,64
7	0,00	0,00	12,00	-	0,00	-	5,9	49,90	-	-	-	0,00	10,35
8	0,00	0,00	24,00	-	0,00	-	26,5	54,50	-	-	-	0,00	11,18
9	0,00	0,00	24,00	-	0,00	-	26,8	60,50	-	-	-	0,00	12,09
10	0,00	12,00	36,00	-	0,00	-	26,2	72,80	-	-	-	0,00	12,90
11	0,00	6,00	36,00	-	0,00	-	23,2	72,50	-	-	-	3,34	13,21
12	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	16,7	78,50	-	-	-	16,25	13,33
13	0,00	6,00	36,00	-	0,00	-	45,4	64,00	-	-	-	11,58	11,25
14	0,00	12,00	36,00	-	0,00	-	32,7	69,40	-	-	-	16,32	10,67
15	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	35,2	77,20	-	-	-	18,83	13,13
16	0,00	6,00	36,00	-	0,00	-	31,0	68,10	-	-	-	18,54	12,68
17	0,00	6,00	36,00	-	0,00	-	6,1	67,60	-	-	-	16,99	13,27
18	0,00	6,00	36,00	-	0,00	-	5,2	64,70	-	-	-	9,16	12,66
19	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	4,7	58,50	-	-	-	11,02	13,27
20	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	8,6	55,80	-	-	-	9,84	109,07
21	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	9,1	55,00	-	-	-	7,87	11,25
22	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	9,2	60,50	-	-	-	8,76	12,16
23	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	9,1	61,70	-	-	-	8,97	11,28
24	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	8,9	52,40	-	-	-	9,35	11,85

Примечание: отрицательные значения соответствуют отдаче мощности

СМЕНА 0-8ч Овсеп (Рянина О.В.)

СМЕНА 8-20ч Анастасия (Мальцева Л.А.)

СМЕНА 20-24ч Белова (Белова О.М.)

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

