

		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	-6	27,80	5,49	-1,02	186,40	-34,89	-9,60	229,60	43,30	10,27	46,10	-9,35	2,34	114,19	114,17	27,50	-5,45	0,43	
1	-6	49,24	10,67	0,20	179,19	-34,21	-9,27	220,13	42,15	9,83	65,82	-13,54	1,25	114,20	114,17	26,10	-5,30	0,53	
2	-6	50,00	10,16	-0,07	169,96	-32,69	-8,68	209,27	40,42	9,31	65,83	-13,34	1,60	114,48	114,45	23,62	-4,71	0,57	
3	-6	41,45	8,35	-0,68	166,62	-32,03	-8,57	205,74	39,71	9,35	57,64	-11,61	2,00	114,76	114,73	24,26	-4,87	0,36	
4	-6	41,58	8,17	-0,93	163,47	-31,52	-8,18	204,23	39,57	9,17	58,24	-11,81	2,21	114,91	114,90	25,52	-5,20	0,29	
5	-5	49,71	10,08	-1,24	167,72	-32,32	-8,39	217,14	42,31	8,83	77,22	-15,68	3,04	114,76	114,70	35,50	-7,24	0,70	
6	-5	49,67	10,06	-1,16	172,46	-33,07	-8,78	225,05	43,77	9,21	79,58	-16,28	3,00	114,54	114,53	38,24	-7,89	0,82	
7	-5	34,82	6,91	-1,67	176,93	-33,83	-8,57	233,75	44,93	9,87	65,91	-13,79	2,70	113,41	113,37	41,19	-8,24	-0,18	
8	-5	33,78	6,17	-2,66	187,48	-35,28	-9,31	247,48	46,85	11,35	61,73	-12,21	3,11	112,27	112,23	41,56	-8,22	-0,76	
9	-5	20,61	-0,50	-4,14	189,76	-35,68	-9,44	243,58	45,46	12,06	20,94	-2,96	4,22	112,18	112,15	33,24	-6,41	-1,25	
10	-5	12,19	-1,36	-1,82	195,05	-36,96	-10,65	255,92	47,36	16,95	14,27	-2,03	-1,52	113,31	113,28	45,62	-7,13	-4,89	
11	-4	15,22	-2,59	-1,61	193,13	-36,65	-10,21	254,71	46,95	17,02	15,18	-1,10	-2,22	113,18	113,15	45,65	-6,68	-5,35	
12	-4	9,40	-1,28	-1,58	189,87	-36,27	-9,87	254,57	47,42	16,28	20,53	-3,29	-2,19	113,73	113,71	47,05	-7,35	-4,98	
13	-3	13,05	-1,81	-1,80	193,04	-36,74	-10,19	250,95	46,73	16,07	11,48	-1,45	-1,26	113,69	113,67	41,65	-6,44	-4,54	
14	-3	22,78	-4,46	-2,43	191,57	-36,42	-10,02	251,87	46,88	16,68	12,02	0,17	-1,43	113,52	113,48	44,93	-6,72	-5,17	
15	-3	22,32	-3,07	-2,44	190,45	-36,28	-10,02	251,01	46,51	16,32	8,50	-0,53	-0,82	113,41	113,39	44,96	-6,85	-4,90	
16	-3	16,82	-1,78	-3,09	195,28	-37,07	-10,04	253,66	47,67	14,80	11,59	-2,79	1,06	113,19	113,16	41,72	-7,11	-3,43	
17	-3	10,70	-1,26	-1,28	209,46	-39,45	-11,48	260,27	48,19	15,96	9,35	-1,32	-0,67	112,85	112,80	34,21	-5,29	-3,17	
18	-3	8,83	-1,26	-1,33	211,72	-39,90	-11,86	257,98	48,12	15,85	9,59	-1,43	-0,34	112,95	112,93	31,07	-4,80	-2,74	
19	-4	10,41	-0,85	-1,59	208,39	-39,54	-11,48	258,43	48,02	15,23	15,27	-3,75	0,11	113,32	113,27	34,38	-5,39	-2,46	
20	-4	4,20	-0,41	-0,24	204,97	-38,97	-11,27	253,33	47,49	15,00	17,84	-3,01	-1,49	113,59	113,55	31,85	-5,26	-2,49	
21	-4	6,12	1,99	-0,62	198,58	-37,72	-10,68	248,38	46,55	14,02	28,03	-5,86	-0,69	113,52	113,47	33,17	-5,95	-2,10	
22	-4	15,10	2,95	-0,89	194,88	-37,08	-10,50	242,18	45,84	13,16	32,18	-6,89	0,51	113,69	113,67	28,77	-5,39	-1,22	
23	-4	11,12	2,52	-1,27	182,22	-34,80	-9,13	235,03	44,63	11,94	35,68	-7,44	0,64	113,60	113,57	36,57	-6,86	-1,61	
24	-4	8,94	1,90	-0,94	176,32	-33,59	-8,72	215,90	40,82	10,83	21,17	-4,49	0,92	113,22	113,18	22,68	-4,16	-0,87	

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	9,00	1,46	0,83	0,87	11	160,50	1,44	0,90	0,85	6,29	1,60	0,17	0,15	0,75	11	23,30	0,15	0,18	0,64	6,33
1	8,91	1,45	0,83	0,84	11	160,80	1,41	0,89	0,84	6,35	1,71	0,17	0,15	0,75	11	24,50	0,15	0,19	0,63	6,39
2	9,02	1,48	0,84	0,83	11	156,80	1,43	0,89	0,85	6,37	1,77	0,18	0,17	0,73	11	24,70	0,16	0,19	0,63	6,40
3	8,67	1,38	0,82	0,85	11	154,70	1,40	0,90	0,84	6,38	1,71	0,17	0,17	0,73	11	24,80	0,15	0,20	0,62	6,42
4	8,81	1,43	0,82	0,84	11	158,20	1,41	0,90	0,84	6,39	1,72	0,17	0,18	0,71	11	24,90	0,15	0,20	0,61	6,43
5	8,80	1,40	0,85	0,84	11	151,50	1,34	0,89	0,83	6,38	1,73	0,18	0,17	0,73	11	25,30	0,15	0,20	0,61	6,42
6	9,58	1,57	0,91	0,86	11	163,60	1,44	0,93	0,84	6,37	1,83	0,19	0,18	0,75	11	27,10	0,18	0,21	0,65	6,40
7	9,47	1,57	0,82	0,84	11	167,60	1,50	0,90	0,86	6,31	1,76	0,19	0,18	0,77	11	26,90	0,19	0,21	0,68	6,35
8	10,97	1,87	0,88	0,84	11	195,80	1,69	0,90	0,88	6,24	3,07	0,45	0,25	0,85	11	50,20	0,31	0,24	0,80	6,28
9	14,56	2,48	1,10	1,06	11	256,40	2,30	1,10	0,90	6,23	3,37	0,51	0,27	0,85	11	54,70	0,49	0,35	0,82	6,27
10	15,13	2,63	1,19	1,21	11	279,10	2,60	1,26	0,90	6,30	3,94	0,59	0,35	0,86	11	56,50	0,51	0,35	0,83	6,34
11	15,51	2,69	1,25	1,32	11	277,40	2,74	1,36	0,90	6,29	3,32	0,48	0,28	0,86	11	53,00	0,50	0,33	0,83	6,33
12	14,64	2,56	1,11	1,20	11	259,20	2,62	1,26	0,90	6,32	2,93	0,43	0,21	0,88	11	46,20	0,46	0,30	0,84	6,36
13	14,99	2,61	1,22	1,11	11	266,40	2,36	1,15	0,90	6,31	3,01	0,41	0,27	0,88	11	48,80	0,40	0,27	0,83	6,36
14	14,96	2,58	1,25	1,34	11	274,70	2,66	1,39	0,89	6,30	3,08	0,43	0,29	0,84	11	53,10	0,46	0,34	0,80	6,35
15	15,43	2,62	1,39	1,32	11	284,20	2,67	1,36	0,89	6,30	3,14	0,42	0,31	0,84	11	50,50	0,42	0,33	0,79	6,35
16	13,75	2,33	1,15	1,27	11	249,50	2,46	1,31	0,88	6,29	2,86	0,38	0,26	0,82	11	45,10	0,41	0,33	0,78	6,33
17	13,19	2,24	1,12	1,17	11	231,80	2,35	1,22	0,89	6,27	1,97	0,09	0,09	0,82	11	28,30	0,31	0,25	0,78	6,31
18	10,96	1,83	0,94	1,03	11	191,00	1,94	1,09	0,87	6,28	1,79	0,08	0,08	0,77	11	25,00	0,18	0,20	0,66	6,32
19	9,43	1,57	0,81	0,89	11	165,80	1,71	0,95	0,88	6,30	1,69	0,07	0,08	0,73	11	23,00	0,16	0,19	0,65	6,34
20	9,06	1,52	0,78	0,80	11	160,40	1,53	0,86	0,87	6,32	1,75	0,08	0,09	0,76	11	24,90	0,15	0,18	0,63	6,36
21	8,91	1,46	0,74	0,75	11	157,80	1,46	0,80	0,88	6,31	1,82	0,08	0,09	0,73	11	27,20	0,17	0,21	0,63	6,35
22	8,37	1,38	0,73	0,74	11	148,40	1,43	0,80	0,87	6,32	1,73	0,08	0,08	0,73	11	25,00	0,17	0,21	0,64	6,36
23	8,32	1,37	0,74	0,76	11	146,60	1,40	0,81	0,87	6,32	1,69	0,07	0,08	0,75	11	25,30	0,16	0,19	0,63	6,36
24	8,25	1,35	0,75	0,73	11	145,40	1,35	0,78	0,86	6,30	1,66	0,07	0,08	0,75	11	24,40	0,16	0,19	0,65	6,33

КРУЭ 110 кВ																				
Трансформатор Т-3						Трансформатор Т-4														
Часть	110 кВ					110 кВ					6 кВ									
	А	МВт	МВАр	cos	п	А	МВт	МВАр	cos	п	А	МВт	МВАр	cos	кВ					
0	14,30	2,56	1,09	0,92	11	193,80	1,55	0,68	0,92	6,28	2,50	0,43	0,12	0,97	11	39,40	0,40	0,13	0,95	6,31
1	14,08	2,54	1,09	0,92	11	190,00	1,58	0,68	0,92	6,34	2,44	0,41	0,12	0,96	11	40,20	0,40	0,13	0,95	6,37
2	13,93	2,51	1,1	0,92	11	184,70	1,56	0,68	0,92	6,36	2,62	0,43	0,12	0,96	11	40,90	0,39	0,12	0,95	6,38
3	14,17	2,53	1,11	0,92	11	189,60	1,53	0,68	0,92	6,37	2,39	0,40	0,11	0,97	11	37,10	0,39	0,11	0,96	6,40
4	14,13	2,52	1,17	0,91	11	194,50	1,55	0,69	0,91	6,37	2,37	0,39	0,08	0,98	11	35,90	0,37	0,11	0,96	6,41
5	14,48	2,6	1,16	0,91	11	196,80	1,56	0,72	0,91	6,37	2,45	0,41	0,07	0,98	11	38,60	0,38	0,10	0,97	6,40
6	14,46	2,58	1,17	0,91	11	197,60	1,59	0,72	0,91	6,35	2,30	0,38	0,07	0,98	11	45,30	0,38	0,11	0,96	6,38
7	14,57	2,62	1,11	0,92	11	198,40	1,58	0,70	0,92	6,29	2,61	0,43	0,07	0,97	11	40,90	0,44	0,14	0,95	6,32
8	14,77	2,63	1,08	0,92	11	196,10	1,58	0,67	0,92	6,23	3,79	0,66	0,16	0,97	11	63,80	0,56	0,14	0,97	6,26
9	14,97	2,63	1,16	0,92	11	206,20	1,59	0,68	0,92	6,22	4,88	0,85	0,19	0,97	11	80,20	0,75	0,24	0,96	6,26
10	15,5	2,76	1,19	0,92	11	210,20	1,67	0,72	0,92	6,29	4,85	0,83	0,24	0,96	11	79,00	0,82	0,26	0,95	6,31
11	15,94	2,85	1,17	0,92	11	207,00	1,68	0,71	0,92	6,28	4,56	0,79	0,22	0,95	11	77,60	0,82	0,30	0,94	6,30
12	16,08	2,87	1,2	0,92	11	214,30	1,70	0,71	0,92	6,30	5,24	0,92	0,28	0,96	11	95,30	0,85	0,28	0,95	6,33
13	15,24	2,72	1,13	0,92	11	200,60	1,70	0,73	0,92	6,31	4,88	0,87	0,24	0,95	11	81,20	0,93	0,33	0,94	6,33
14	15,5	2,77	1,17	0,93	11	210,60	1,66	0,69	0,92	6,29	4,97	0,88	0,22	0,96	11	81,90	0,83	0,26	0,95	6,32
15	15,83	2,81	1,2	0,92	11	215,50	1,71	0,73	0,92	6,29	4,52	0,80	0,19	0,97	11	75,10	0,81	0,24	0,96	6,32
16	15,79	2,8	1,18	0,92	11	210,80	1,69	0,71	0,92	6,27	3,84	0,67	0,18	0,97	11	66,60	0,74	0,22	0,96	6,30
17	16,07	2,88	1,19	0,93	11	217,40	1,73	0,71	0,92	6,26	3,68	0,63	0,16	0,97	11	57,00	0,63	0,20	0,96	6,29
18	15,49	2,77	1,16	0,93	11	209,90	1,73	0,71	0,93	6,27	3,43	0,58	0,15	0,96	11	63,00	0,58	0,19	0,95	6,30
19	14,94	2,67	1,11	0,92	11	203,50	1,68	0,70	0,92	6,28	3,82	0,64	0,17	0,95	11	61,40	0,65	0,24	0,94	6,31
20	14,97	2,71	1,12	0,92	11	205,60	1,67	0,71	0,92	6,31	3,62	0,62	0,17	0,96	11	58,50	0,58	0,20	0,95	6,34
21	15,08	2,73	1,13	0,92	11	204,80	1,66	0,71	0,92	6,29	3,15	0,54	0,14	0,96	11	52,40	0,56	0,19	0,95	6,32
22	14,96	2,67	1,2	0,92	11	205,90	1,67	0,72	0,92	6,30	3,57	0,61	0,18	0,96	11	57,40	0,52	0,18	0,95	6,33
23	14,81	2,65	1,19	0,92	11	203,20	1,64	0,72	0,92	6,30	2,29	0,39	0,09	0,96	11	65,10	0,44	0,15	0,95	6,34
24	14,58	2,62	1,11	0,92	11	202,70	1,63	0,71	0,92	6,28	2,05	0,24	0,06	0,96	11	31,10	0,35	0,12	0,95	6,31

часы	Фидера 6 кВ														
	яч. 87 "Союз"	яч. 111 "Сатурн"	яч. 113 "Сатурн"	яч. 117 "НИИП"	яч. 47 "Интерпромлиз инг"	яч. 78 "Интерпромлиз инг"	яч. 55 "ПС 6"	яч. 79 "ПС 2"	яч. 89 "ПС 12"	ГРУ-1, яч. 25 РП-12Б	яч. 83 "ПС 1"	РП-12 А, яч. 2 "Лифремонг"	РП-12 Б, яч. 3 "Лифремонг"	РП-12 А, яч. 3 "Европродукт"	РП-12 Б, яч. 4 "Европродукт"
	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А	А
0	под охр. напряжением	6,00	24,00	под охр. напряжением	0,00	под охр. напряжением	10,8	247,70	под охр. напряжением	24,70	под охр. напряжением	0,00	24,20	14,10	1,00
1	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	11,4	232,20	-	27,20	-	0,00	27,40	14,40	0,00
2	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	11,5	226,00	-	27,30	-	0,00	24,20	13,90	0,10
3	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	11,4	232,50	-	22,60	-	0,00	21,80	13,90	0,10
4	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	11,4	241,00	-	24,10	-	0,00	24,80	15,10	0,10
5	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	11,6	243,20	-	25,50	-	0,00	25,80	14,80	0,00
6	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	13,4	246,20	-	28,30	-	0,00	28,30	14,40	0,00
7	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	13,9	243,10	-	36,80	-	0,00	36,40	14,00	0,10
8	0,00	12,00	36,00	-	0,00	-	33,9	246,60	-	27,20	-	0,00	26,60	14,00	0,10
9	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	33,1	249,80	-	40,70	-	0,00	40,70	14,90	0,00
10	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	36,8	257,90	-	42,00	-	0,00	42,60	14,90	0,00
11	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	34,3	258,30	-	45,60	-	0,00	47,80	14,70	0,10
12	0,00	18,00	60,00	-	0,00	-	26,6	260,70	-	36,40	-	0,00	36,30	16,10	0,10
13	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	33,1	251,40	-	34,10	-	0,00	35,60	14,00	0,00
14	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	36,7	265,40	-	38,80	-	0,00	39,70	13,90	0,10
15	0,00	12,00	48,00	-	0,00	-	32,9	269,90	-	38,70	-	0,00	40,40	15,70	0,10
16	0,00	12,00	36,00	-	0,00	-	30,0	260,30	-	42,20	-	0,00	42,40	15,70	0,00
17	0,00	6,00	36,00	-	0,00	-	15,7	271,40	-	34,00	-	0,00	36,20	15,50	0,00
18	0,00	12,00	36,00	-	0,00	-	13,0	255,10	-	38,70	-	0,00	37,10	16,40	0,10
19	0,00	12,00	36,00	-	0,00	-	11,6	254,50	-	33,20	-	0,00	33,10	15,00	0,10
20	0,00	12,00	36,00	-	0,00	-	13,2	257,40	-	28,00	-	0,00	27,70	13,80	0,00
21	0,00	6,00	24,00	-	0,00	-	15,5	257,00	-	31,90	-	0,00	30,70	14,70	0,00
22	0,00	12,00	36,00	-	0,00	-	13,3	257,90	-	27,30	-	0,00	28,00	13,60	0,10
23	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	13,4	259,40	-	27,50	-	0,00	26,80	13,70	0,10
24	0,00	6,00	12,00	-	0,00	-	13,1	248,40	-	29,50	-	0,00	27,60	13,90	0,00

Примечание: отрицательные значения соответствуют отдаче мощности

СМЕНА 0-8ч Гуренко Е.А. (Гуренко Е.А.)

СМЕНА 8-20ч Журина Н.Ю. (Журина Н.Ю.)

СМЕНА 20-24ч Харитonenкова В.А. (Харитonenкова В.А.)

Заместитель главного инженера по инфраструктуре Тураевской площадки П.А. Романов

