

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Нагрузка и суточное потребление по фидерам, входящим в Графики ограничения электрической энергии (мощности) за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

Время замера	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										6,459
4										6,596
5										4,599
6										4,693
7										7,605
8										9,699
9										11,571
10										8,381
11										8,004
12										6,420
13										8,758
14										8,924
15										9,743
16										9,424
17										9,426
18										6,345
19										7,617
20										6,982
21										7,338
22										7,137
23										6,697
24										7,050
1										6,637
2										6,812
Пропуск эл. энергии за сутки по фидерам, включенным в графики (МВт*ч)										182,918

Главный энергетик



А.В. Ряховский

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Нагрузка и суточное потребление по фидерам, входящим в Графики

временного отключения электрической энергии (мощности) за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

Время замера	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3										7,712
4										7,554
5										5,352
6										5,238
7										10,354
8										14,378
9										16,480
10										15,764
11										11,700
12										10,342
13										13,036
14										13,836
15										13,932
16										12,236
17										12,454
18										8,986
19										9,674
20										9,108
21										8,992
22										8,182
23										8,278
24										7,692
1										7,112
2										7,596
Пропуск эл. энергии за сутки по фидерам, включенным в графики (МВт*ч)										245,988

Главный энергетик



А.В. Ряховский

Приложение 2

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.1820				фид.1850				фид.311				фид.1734			
		Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	0	0	0	0	80	80	8	10,3	960	480	93	10,3	0	0	0	10,3
2	4	0	0	0	0	80	80	8	10,3	1080	360	105	10,3	0	0	0	10,3
3	5	0	0	0	0	80	80	8	10,3	1080	600	105	10,3	0	0	0	10,3
4	6	0	0	0	0	80	80	8	10,3	960	360	93	10,3	0	0	0	10,3
5	7	0	0	0	0	80	80	8	10,3	960	360	93	10,3	0	0	0	10,3
6	8	0	0	0	0	320	240	31	10,3	2160	1080	210	10,3	0	0	0	10,3
7	9	0	0	0	0	240	240	23	10,3	2160	1080	210	10,3	0	0	0	10,3
8	10	0	0	0	0	240	240	23	10,3	2400	960	233	10,3	0	0	0	10,3
9	11	0	0	0	0	160	160	16	10,3	2280	960	221	10,3	0	0	0	10,3
10	12	0	0	0	0	160	160	16	10,3	960	720	93	10,3	0	0	0	10,3
11	13	0	0	0	0	160	160	16	10,3	1560	600	151	10,3	0	0	0	10,3
12	14	0	0	0	0	160	160	16	10,3	2040	1080	198	10,3	0	0	0	10,3
13	15	0	0	0	0	160	160	16	10,3	1920	960	186	10,3	0	0	0	10,3
14	16	0	0	0	0	80	80	8	10,3	1440	840	140	10,3	0	0	0	10,3
15	17	0	0	0	0	80	160	8	10,3	1440	600	140	10,3	0	0	0	10,3
16	18	0	0	0	0	160	80	16	10,3	1080	480	105	10,3	0	0	0	10,3
17	19	0	0	0	0	80	80	8	10,3	1320	480	128	10,3	0	0	0	10,3
18	20	0	0	0	0	80	0	8	10,3	1080	480	105	10,3	0	0	0	10,3
19	21	0	0	0	0	80	80	8	10,3	720	480	70	10,3	0	0	0	10,3
20	22	0	0	0	0	0	0	0	10,3	1200	480	117	10,3	0	0	0	10,3
21	23	0	0	0	0	80	80	8	10,3	1200	480	117	10,3	0	0	0	10,3
22	24	0	0	0	0	80	80	8	10,3	1200	480	117	10,3	0	0	0	10,3
23	1	0	0	0	0	80	0	8	10,3	1200	480	117	10,3	0	0	0	10,3
24	2	0	0	0	0	80	0	8	10,3	1200	480	117	10,3	0	0	0	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			4320	3840			33600	15360			0	0		

Приложение 2

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2508				фид.2512				фид.2513				фид.2514			
		P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	40	80	3,81	10,5	0	0	0	10,5	1500	0	143	10,5	120	0	11	10,5
2	4	80	40	7,62	10,5	0	0	0	10,5	1440	0	137	10,5	120	0	11	10,5
3	5	40	40	3,81	10,5	0	0	0	10,5	1440	0	137	10,5	0	0	0	10,5
4	6	80	40	7,62	10,5	0	0	0	10,5	1200	0	114	10,5	0	0	0	10,5
5	7	160	40	15,2	10,5	0	0	0	10,5	1140	0	109	10,5	0	0	0	10,5
6	8	520	360	49,5	10,5	0	0	0	10,5	1260	0	120	10,5	0	240	0	10,5
7	9	480	400	45,7	10,5	0	0	0	10,5	1980	0	189	10,5	240	0	23	10,5
8	10	480	960	45,7	10,5	0	0	0	10,5	1860	0	177	10,5	0	0	0	10,5
9	11	560	400	53,3	10,5	0	0	0	10,5	1620	0	154	10,5	240	240	23	10,5
10	12	280	760	26,9	10,5	0	0	0	10,5	1620	0	154	10,5	240	0	23	10,5
11	13	560	680	53,8	10,5	0	0	0	10,5	1740	0	166	10,5	0	120	0	10,5
12	14	560	680	53,8	10,5	0	0	0	10,5	1500	0	143	10,5	120	0	11	10,5
13	15	840	760	80,8	10,5	0	0	0	10,5	1560	0	149	10,5	120	120	11	10,5
14	16	520	520	50	10,5	0	0	0	10,5	1980	0	189	10,5	120	0	11	10,5
15	17	520	920	50	10,5	0	0	0	10,5	1440	0	137	10,5	0	0	0	10,5
16	18	120	80	11,5	10,5	0	0	0	10,5	1440	0	137	10,5	120	0	11	10,5
17	19	80	40	7,69	10,5	0	0	0	10,5	900	0	86	10,5	0	0	0	10,5
18	20	40	40	3,85	10,5	0	0	0	10,5	840	0	80	10,5	120	0	11	10,5
19	21	40	40	3,85	10,5	0	0	0	10,5	1140	0	109	10,5	0	0	0	10,5
20	22	80	80	7,69	10,5	0	0	0	10,5	1140	0	109	10,5	0	0	0	10,5
21	23	80	80	7,69	10,5	0	0	0	10,5	1140	0	109	10,5	120	0	11	10,5
22	24	40	40	3,85	10,5	0	0	0	10,5	1140	0	109	10,5	0	0	0	10,5
23	1	80	40	7,69	10,5	0	0	0	10,5	720	0	69	10,5	0	0	0	10,5
24	2	40	40	3,85	10,5	0	0	0	10,5	720	0	69	10,5	0	0	0	10,5
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	6320	7160			0	0			32460	0			1680	720		

Приложение 2

ПО Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"
 Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
 активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2515				фид.2517				фид.2518				фид.2519			
		Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	0	0	0	10,5
2	4	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	200	19	10,5	0	0	0	10,5
3	5	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5
4	6	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	0	0	0	10,5
5	7	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5
6	8	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	600	200	57	10,5	200	400	19	10,5
7	9	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	0	200	0	10,5	200	0	19	10,5
8	10	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	400	0	38	10,5	400	0	38	10,5
9	11	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	400	0	38	10,5	400	0	38	10,5
10	12	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5
11	13	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	200	19	10,5	200	0	19	10,5
12	14	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	400	0	38	10,5	400	0	38	10,5
13	15	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	200	19	10,5	200	0	19	10,5
14	16	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	200	0	19	10,5
15	17	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	200	0	19	10,5
16	18	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	0	400	0	10,5	0	0	0	10,5
17	19	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	0	0	0	10,5
18	20	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	0	0	0	10,5
19	21	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	0	0	0	10,5
20	22	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5
21	23	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	0	0	0	10,5
22	24	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	0	0	0	10,5
23	1	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	0	0	0	10,5
24	2	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	200	0	19	10,5	0	0	0	10,5
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			0	0			4600	1400			2600	400		

Приложение 2

"ПО "Полет" - филиал АО "ТКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2520				фид.2523				фид.2525				фид.2527			
		P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	3000	1200	286	10,5	4	4	0	10,5	600	300	57,14	10,5	0	0	0	10,5
2	4	3300	1200	314	10,5	4	8	0	10,5	600	300	57,14	10,5	0	0	0	10,5
3	5	2400	900	229	10,5	8	4	1	10,5	300	0	28,57	10,5	0	0	0	10,5
4	6	2100	900	200	10,5	4	0	0	10,5	600	300	57,14	10,5	0	0	0	10,5
5	7	3300	1200	314	10,5	0	8	0	10,5	900	300	85,71	10,5	0	0	0	10,5
6	8	4800	3300	457	10,5	0	4	0	10,5	1500	0	142,9	10,5	0	0	0	10,5
7	9	2400	2100	229	10,5	8	4	1	10,5	900	600	85,71	10,5	0	0	0	10,5
8	10	10800	3600	1029	10,5	4	4	0	10,5	1500	600	142,9	10,5	0	0	0	10,5
9	11	4200	1500	400	10,5	4	4	0	10,5	900	600	85,71	10,5	0	0	0	10,5
10	12	3900	3000	371	10,5	0	4	0	10,5	900	300	85,71	10,5	0	0	0	10,5
11	13	6600	2700	629	10,5	4	4	0	10,5	1200	300	114,3	10,5	0	0	0	10,5
12	14	3600	2700	343	10,5	4	4	0	10,5	1200	600	114,3	10,5	0	0	0	10,5
13	15	5700	3000	543	10,5	4	4	0	10,5	900	300	85,71	10,5	0	0	0	10,5
14	16	5100	1200	486	10,5	4	4	0	10,5	1200	600	114,3	10,5	0	0	0	10,5
15	17	5400	4500	514	10,5	0	4	0	10,5	1200	300	114,3	10,5	0	0	0	10,5
16	18	3600	1800	343	10,5	4	0	0	10,5	600	0	57,14	10,5	0	0	0	10,5
17	19	3600	1500	343	10,5	4	4	0	10,5	1200	300	114,3	10,5	0	0	0	10,5
18	20	3300	1500	314	10,5	4	4	0	10,5	900	300	85,71	10,5	0	0	0	10,5
19	21	2700	900	257	10,5	4	4	0	10,5	600	300	57,14	10,5	0	0	0	10,5
20	22	3600	1200	343	10,5	4	4	0	10,5	900	300	85,71	10,5	0	0	0	10,5
21	23	3000	1200	286	10,5	4	4	0	10,5	1200	300	114,3	10,5	0	0	0	10,5
22	24	3300	1500	314	10,5	4	4	0	10,5	600	300	57,14	10,5	0	0	0	10,5
23	1	3300	1500	314	10,5	0	4	0	10,5	600	300	57,14	10,5	0	0	0	10,5
24	2	2700	1200	257	10,5	4	4	0	10,5	600	300	57,14	10,5	0	0	0	10,5
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	95700	45300			84	96			21600	7800			0	0		

Приложение 2

"ПО "Полет" - филиал АО "ТКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2528				фид.2529				фид.2530				фид.2531			
		P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	660	166	10,5	540	240	51	10,5
2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	660	166	10,5	540	240	51	10,5
3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	480	114	10,5	360	120	34	10,5
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1140	480	109	10,5	360	120	34	10,5
5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	960	780	91	10,5	360	240	34	10,5
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3600	540	343	10,5	960	120	91	10,5
7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	3180	780	303	10,5	1320	240	126	10,5
8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	2040	1500	194	10,5	1320	720	126	10,5
9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2280	360	217	10,5	840	120	80	10,5
10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1560	1080	150	10,5	840	480	81	10,5
11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	900	231	10,5	720	180	69	10,5
12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2460	960	237	10,5	660	240	63	10,5
13	15	0	0	0	0	0	0	0	0	2340	900	225	10,5	1260	420	121	10,5
14	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2580	960	248	10,5	900	300	87	10,5
15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	2580	960	248	10,5	1140	300	110	10,5
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	1920	720	185	10,5	960	360	92	10,5
17	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1860	720	179	10,5	960	240	92	10,5
18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1380	600	133	10,5	720	180	69	10,5
19	21	0	0	0	0	0	0	0	0	2160	540	208	10,5	720	180	69	10,5
20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1860	660	179	10,5	840	300	81	10,5
21	23	0	0	0	0	0	0	0	0	1620	720	156	10,5	720	240	69	10,5
22	24	0	0	0	0	0	0	0	0	1680	720	162	10,5	900	300	87	10,5
23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	720	167	10,5	540	240	52	10,5
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	660	167	10,5	840	360	81	10,5
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			0	0			47760	18060			19320	6480		

Приложение 2

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2533				фид.2534				фид.2541				фид.2542			
		Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,5	360	240	34	10,5
2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,5	240	120	23	10,5
3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	2	10,5	360	120	34	10,5
4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10,5	480	240	46	10,5
5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	2	10,5	960	480	91	10,5
6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10,5	240	480	23	10,5
7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,5	720	720	69	10,5
8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	2	10,5	1440	480	137	10,5
9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	10,5	600	240	57	10,5
10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	10,5	1080	480	103	10,5
11	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,5	1080	480	103	10,5
12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,5	1320	480	126	10,5
13	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	10,5	960	480	91	10,5
14	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10,5	720	480	69	10,5
15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,5	960	480	91	10,5
16	18	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	2	10,5	240	240	23	10,5
17	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,5	480	360	46	10,5
18	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	4	10,5	480	360	46	10,5
19	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,5	480	360	46	10,5
20	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	10,5	240	240	23	10,5
21	23	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	10,5	480	240	46	10,5
22	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,5	360	240	34	10,5
23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	10,5	360	240	34	10,5
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,5	360	240	34	10,5
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			0	0			80	380			15000	8520		

Приложение 2

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2543				фид.2544				фид.2546				фид.2549			
		Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	3000	1200	286	10,5	0	4	0	10,5
2	4	0	20	0	10,5	20	20	2	10,5	3300	1200	314	10,5	4	4	0	10,5
3	5	0	0	0	10,5	0	20	0	10,5	2100	900	200	10,5	0	0	0	10,5
4	6	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	2100	900	200	10,5	0	4	0	10,5
5	7	0	20	0	10,5	20	40	2	10,5	6000	2400	571	10,5	4	8	0	10,5
6	8	20	0	2	10,5	20	0	2	10,5	2700	900	257	10,5	0	0	0	10,5
7	9	0	0	0	10,5	40	40	4	10,5	4800	2100	457	10,5	4	4	0	10,5
8	10	0	20	0	10,5	40	0	4	10,5	5100	2400	486	10,5	0	4	0	10,5
9	11	0	0	0	10,5	0	40	0	10,5	3300	1500	314	10,5	4	4	0	10,5
10	12	0	20	0	10,5	20	0	2	10,5	4500	1500	429	10,5	0	4	0	10,5
11	13	0	0	0	10,5	20	40	2	10,5	4800	2100	457	10,5	4	4	0	10,5
12	14	0	20	0	10,5	20	20	2	10,5	4200	2100	400	10,5	0	4	0	10,5
13	15	0	0	0	10,5	20	20	2	10,5	5400	2100	514	10,5	0	4	0	10,5
14	16	20	20	2	10,5	0	20	0	10,5	6000	1500	571	10,5	0	0	0	10,5
15	17	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	3000	2100	286	10,5	4	4	0	10,5
16	18	0	20	0	10,5	0	20	0	10,5	2400	900	229	10,5	0	4	0	10,5
17	19	0	0	0	10,5	0	20	0	10,5	3300	1800	314	10,5	0	4	0	10,5
18	20	0	20	0	10,5	20	20	2	10,5	3600	900	343	10,5	4	4	0	10,5
19	21	0	0	0	10,5	0	20	0	10,5	2700	900	257	10,5	4	4	0	10,5
20	22	0	20	0	10,5	20	20	2	10,5	3300	1200	314	10,5	0	0	0	10,5
21	23	20	0	2	10,5	0	20	0	10,5	3300	1200	314	10,5	0	4	0	10,5
22	24	0	20	0	10,5	20	0	2	10,5	2400	1500	229	10,5	4	4	0	10,5
23	1	0	0	0	10,5	0	20	0	10,5	4200	1500	400	10,5	0	4	0	10,5
24	2	0	0	0	10,5	0	0	0	10,5	3600	900	343	10,5	0	4	0	10,5
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	60	200			280	400			89100	35700			36	84		

Приложение 2

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2550				фид.2551				фид.2552				фид.2553			
		Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	Р, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	0	0	0	0	1500	600	143	10,5	1632	780	155	10,5	240	360	23	10,5
2	4	0	0	0	0	1500	900	143	10,5	1638	786	156	10,5	240	360	23	10,5
3	5	0	0	0	0	1200	600	114	10,5	1122	552	107	10,5	120	120	11	10,5
4	6	0	0	0	0	900	600	85,7	10,5	1188	552	113	10,5	240	120	23	10,5
5	7	0	0	0	0	2100	900	200	10,5	1686	1026	161	10,5	360	240	34	10,5
6	8	0	0	0	0	1800	600	171	10,5	1680	168	160	10,5	240	0	23	10,5
7	9	0	0	0	0	1500	900	143	10,5	3492	972	333	10,5	240	240	23	10,5
8	10	0	0	0	0	2700	1200	257	10,5	948	1362	90	10,5	480	240	46	10,5
9	11	0	0	0	0	600	300	57,1	10,5	1392	852	133	10,5	240	240	23	10,5
10	12	0	0	0	0	2100	900	200	10,5	1446	480	138	10,5	240	480	23	10,5
11	13	0	0	0	0	2100	300	200	10,5	1962	660	187	10,5	360	240	34	10,5
12	14	0	0	0	0	1500	900	143	10,5	1962	660	187	10,5	480	240	46	10,5
13	15	0	0	0	0	2100	1200	200	10,5	1962	1344	187	10,5	360	240	34	10,5
14	16	0	0	0	0	1800	900	171	10,5	2106	1374	201	10,5	240	240	23	10,5
15	17	0	0	0	0	2100	900	200	10,5	2106	564	201	10,5	240	240	23	10,5
16	18	0	0	0	0	900	600	85,7	10,5	1146	528	109	10,5	240	240	23	10,5
17	19	0	0	0	0	2100	900	200	10,5	1674	750	159	10,5	240	240	23	10,5
18	20	0	0	0	0	1800	600	171	10,5	1650	768	157	10,5	240	240	23	10,5
19	21	0	0	0	0	1500	600	143	10,5	1626	708	155	10,5	240	480	23	10,5
20	22	0	0	0	0	1800	900	171	10,5	1800	822	171	10,5	240	240	23	10,5
21	23	0	0	0	0	1500	600	143	10,5	1854	822	177	10,5	240	120	23	10,5
22	24	0	0	0	0	1800	1200	171	10,5	1740	822	166	10,5	240	120	23	10,5
23	1	0	0	0	0	1500	900	143	10,5	1782	822	170	10,5	240	120	23	10,5
24	2	0	0	0	0	1500	600	143	10,5	1782	1416	170	10,5	240	120	23	10,5
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			39900	18600			41376	19590			6480	5520		

Приложение 2

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2554				фид.2555				фид.2556				фид.2557			
		P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	80	0	7,62	10,5	780	414	74,3	10,5	0	80	0	10,5	0	0	0	10,5
2	4	160	80	15,2	10,5	786	414	74,9	10,5	20	160	2	10,5	10	0	1	10,5
3	5	80	0	7,62	10,5	570	294	54,3	10,5	20	160	2	10,5	0	0	0	10,5
4	6	160	0	15,2	10,5	570	294	54,3	10,5	0	60	0	10,5	0	0	0	10,5
5	7	320	80	30,5	10,5	1278	540	122	10,5	40	60	4	10,5	30	0	3	10,5
6	8	160	0	15,2	10,5	498	474	47,4	10,5	0	80	0	10,5	80	40	8	10,5
7	9	160	160	15,2	10,5	888	486	84,6	10,5	40	100	4	10,5	80	20	8	10,5
8	10	480	80	45,7	10,5	576	198	54,9	10,5	20	120	2	10,5	40	20	4	10,5
9	11	160	0	15,2	10,5	768	312	73,1	10,5	0	120	0	10,5	60	40	6	10,5
10	12	160	80	15,2	10,5	336	318	32	10,5	20	120	2	10,5	40	0	4	10,5
11	13	320	80	30,5	10,5	744	402	70,9	10,5	0	100	0	10,5	70	30	7	10,5
12	14	240	80	22,9	10,5	744	402	70,9	10,5	20	120	2	10,5	70	30	7	10,5
13	15	240	80	22,9	10,5	750	414	71,4	10,5	0	120	0	10,5	80	20	8	10,5
14	16	320	80	30,5	10,5	810	438	77,1	10,5	20	140	2	10,5	40	10	4	10,5
15	17	240	80	22,9	10,5	768	438	73,1	10,5	0	120	0	10,5	40	10	4	10,5
16	18	160	0	15,2	10,5	360	186	34,3	10,5	20	120	2	10,5	20	0	2	10,5
17	19	320	0	30,5	10,5	660	366	62,9	10,5	20	60	2	10,5	20	0	2	10,5
18	20	320	80	30,5	10,5	618	396	58,9	10,5	20	80	2	10,5	20	0	2	10,5
19	21	320	80	30,5	10,5	606	276	57,7	10,5	20	80	2	10,5	20	0	2	10,5
20	22	240	0	22,9	10,5	762	420	72,6	10,5	0	80	0	10,5	20	0	2	10,5
21	23	160	0	15,2	10,5	774	348	73,7	10,5	0	100	0	10,5	10	10	1	10,5
22	24	160	80	15,2	10,5	762	414	72,6	10,5	20	80	2	10,5	10	0	1	10,5
23	1	80	0	7,62	10,5	762	360	72,6	10,5	0	80	0	10,5	10	0	1	10,5
24	2	80	0	7,62	10,5	756	522	72	10,5	0	80	0	10,5	10	0	1	10,5
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	5120	1120			16926	9126			300	2420			780	230		

Приложение 2

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2558				фид.2559				фид.2560				фид.2561			
		P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	0	0	0	0	400	80	38,1	10,5	480	0	46	10,5	0	0	0	0
2	4	0	0	0	0	320	160	30,5	10,5	360	0	34	10,5	0	0	0	0
3	5	0	0	0	0	320	80	30,5	10,5	120	0	11	10,5	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0	320	80	30,5	10,5	120	0	11	10,5	0	0	0	0
5	7	0	0	0	0	720	160	68,6	10,5	360	0	34	10,5	0	0	0	0
6	8	0	0	0	0	560	160	53,3	10,5	240	0	23	10,5	0	0	0	0
7	9	0	0	0	0	400	160	38,1	10,5	480	0	46	10,5	0	0	0	0
8	10	0	0	0	0	1120	160	107	10,5	480	0	46	10,5	0	0	0	0
9	11	0	0	0	0	160	160	15,2	10,5	0	0	0	10,5	0	0	0	0
10	12	0	0	0	0	880	80	83,8	10,5	240	0	23	10,5	0	0	0	0
11	13	0	0	0	0	640	160	61	10,5	360	0	34	10,5	0	0	0	0
12	14	0	0	0	0	640	160	61	10,5	360	0	34	10,5	0	0	0	0
13	15	0	0	0	0	720	160	68,6	10,5	480	0	46	10,5	0	0	0	0
14	16	0	0	0	0	800	240	76,2	10,5	480	0	46	10,5	0	0	0	0
15	17	0	0	0	0	800	160	76,2	10,5	480	0	46	10,5	0	0	0	0
16	18	0	0	0	0	400	80	38,1	10,5	240	0	23	10,5	0	0	0	0
17	19	0	0	0	0	880	160	83,8	10,5	360	0	34	10,5	0	0	0	0
18	20	0	0	0	0	880	160	83,8	10,5	480	0	46	10,5	0	0	0	0
19	21	0	0	0	0	880	80	83,8	10,5	480	0	46	10,5	0	0	0	0
20	22	0	0	0	0	320	160	30,5	10,5	480	0	46	10,5	0	0	0	0
21	23	0	0	0	0	400	160	38,1	10,5	360	0	34	10,5	0	0	0	0
22	24	0	0	0	0	720	160	68,6	10,5	240	0	23	10,5	0	0	0	0
23	1	0	0	0	0	560	160	53,3	10,5	240	0	23	10,5	0	0	0	0
24	2	0	0	0	0	640	80	61	10,5	240	0	23	10,5	0	0	0	0
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			14480	3360			8160	0			0	0		

Приложение 2

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам,
активной и реактивной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров											
		фид.2564				фид.2566				фид.2532			
		P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ	P, кВтч	Q, кварч	I, А	U, кВ
1	3	600	0	57,14	10,5	300	600	28,6	10,5	420	60	40	10,5
2	4	600	0	57,14	10,5	300	600	28,6	10,5	420	60	40	10,5
3	5	400	0	38,1	10,5	300	300	28,6	10,5	360	0	34	10,5
4	6	400	0	38,1	10,5	0	300	0	10,5	300	0	29	10,5
5	7	1600	0	152,4	10,5	1200	600	114	10,5	660	0	63	10,5
6	8	800	0	76,19	10,5	1800	1200	171	10,5	840	0	80	10,5
7	9	400	0	38,1	10,5	1800	600	171	10,5	720	0	69	10,5
8	10	0	400	0	10,5	1800	1200	171	10,5	1680	0	160	10,5
9	11	400	0	38,1	10,5	1200	600	114	10,5	1020	0	97	10,5
10	12	0	0	0	10,5	1200	600	114	10,5	420	0	40	10,5
11	13	600	0	57,14	10,5	1200	1200	114	10,5	840	0	80	10,5
12	14	400	0	38,1	10,5	1200	1500	114	10,5	840	0	80	10,5
13	15	600	0	57,14	10,5	1200	1500	114	10,5	840	0	80	10,5
14	16	400	0	38,1	10,5	600	600	57,1	10,5	900	0	86	10,5
15	17	400	0	38,1	10,5	600	600	57,1	10,5	900	0	86	10,5
16	18	400	0	38,1	10,5	1200	0	114	10,5	480	0	46	10,5
17	19	600	0	57,14	10,5	600	0	57,1	10,5	660	0	63	10,5
18	20	600	0	57,14	10,5	600	300	57,1	10,5	660	0	63	10,5
19	21	400	0	38,1	10,5	300	0	28,6	10,5	540	0	51	10,5
20	22	400	0	38,1	10,5	300	300	28,6	10,5	480	0	46	10,5
21	23	400	0	38,1	10,5	300	0	28,6	10,5	540	0	51	10,5
22	24	400	0	38,1	10,5	0	0	0	10,5	540	0	51	10,5
23	1	400	0	38,1	10,5	0	300	0	10,5	360	0	34	10,5
24	2	400	0	38,1	10,5	0	0	0	10,5	600	0	57	10,5
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	11600	400			18000	12900			16020	120		

Главный энергетик



А.В. Ряховский

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"
по ГПП-25 110/10 кВ

Форма обработки контрольных замеров АЧР за день контрольных замеров 21.06.2023 г.

Наименование объектов	Отключаемые присоединения	АЧР 1				АЧР 2				Объем АЧР			
		№ очереди	Уставки			№ очереди	Уставки			4:00	10:00	13:00	21:00
			по времени, сек	по частоте, Гц	Возврат по частоте, Гц		по времени, сек	по частоте, Гц	Возврат по частоте, Гц	МВт	МВт	МВт	МВт
ПС 110 кВ Полет	2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2523, 2527, 2528, 2529, 2533, 2534, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2549, 2550, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2564, 2566	12	0,2-0,3	47,5	0 - +0.1	43	37	48,8	+0.3	5,076	8,952	5,662	6,136
Несовмещенная очередь													
ПС 110 кВ Полет	2508, 2509, 2512, 2513, 2514, 2532					25	15	49,1	+0.1	0,58	1,44	0,94	0,82

Главный энергетик



А.В. Ряховский

Приложение 4

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Форма обработки контрольных замеров за 21.06.2023 г.

подстанции	присоединение	03.00				04.00				05.00				06.00				
		P, МВт	Q, Мвар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, Мвар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, Мвар	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, Мвар	I, А	U, кВ	
ГПП-25	1Т	В1ф2520	3	1,2	286	10,5	3,3	1,2	314	10,5	2,4	0,9	229	10,5	2,1	0,9	200	10,5
		В2ф2525	0,6	0,3	57,1	10,5	0,6	0,3	57,1	10,5	0,3	0	28,6	10,5	0,6	0,3	57,1	10,5
		ТСН-1 ф2523	0,004	0,004	0	11	0,004	0,008	0	11	0,008	0,004	1	11	0,004	0	0	10,5
		Всего 1Т	3,604	1,504	343		3,904	1,508	372		2,708	0,904	258		2,704	1,2	258	
	2Т	В1ф2546	3	1,2	286	10,5	3,3	1,2	314	10,5	2,1	0,9	200	10,5	2,1	0,9	200	10,5
		В2ф2551	1,5	0,6	143	10,5	1,5	0,9	143	10,5	1,2	0,6	114	10,5	0,9	0,6	85,7	10,5
		ТСН-2 ф2549	0	0,004	0	10,5	0,004	0,004	0,38	10,5	0	0	0	10,5	0	0,004	0	10,5
		Всего 2Т	4,5	1,804			4,804	2,104			3,3	1,5			3	1,504		
ГПП Окт-II	3Т	В1ф1820	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
		В2ф1850	0,08	0,08	7,8	10,3	0,08	0,08	7,8	10,3	0,08	0,08	7,8	10,3	0,08	0,08	7,8	10,3
		Всего 3Т	0,08	0,08			0,08	0,08			0,08	0,08			0,08	0,08		
ГПП Окт-I	4Т	В2ф3116	0,96	0,48	93,2	10,3	1,08	0,36	104,9	10,3	1,08	0,6	104,9	10,3	0,96	0,36	93,2	10,3
ГПП-17	5Т	В2ф1734	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
	Сумма 1-5Т		9,144	3,868			9,868	4,052			7,168	3,084			6,744	3,144		

Приложение 4

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Форма обработки контрольных замеров за 21.06.2023 г.

подстанции	присоединение	07.00				08.00				09.00				10.00				
		P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	
ГПП-25	1Т	B1ф2520	3,3	1,2	314	10,5	4,8	3,3	457	10,5	2,4	2,1	229	10,5	10,8	3,6	1029	10,5
		B2ф2525	0,9	0,3	86	10,5	1,5	0	143	10,5	0,9	0,6	86	10,5	1,5	0,6	143	10,5
		TCH-1 ф2523	0	0,008	0	10,5	0	0,004	0	10,5	0,008	0,004	1	10,5	0,004	0,004	0	10,5
		Всего 1Т	4,2	1,508	400		6,3	3,304	600		3,308	2,704	315		12,3	4,204	1172	
	2Т	B1ф2546	6	2,4	571	10,5	2,7	0,9	257	10,5	4,8	2,1	457	10,5	5,1	2,4	486	10,5
		B2ф2551	2,1	0,9	200	10,5	1,8	0,6	171	10,5	1,5	0,9	143	10,5	2,7	1,2	257	10,5
		TCH-2 ф2549	0,004	0,008	0	10,5	0	0	0	10,5	0,004	0,004	0	10,5	0	0,004	0	10,5
		Всего 2Т	8,104	3,308	772		4,5	1,5	429		6,304	3,004	600		7,8	3,604	743	
ГПП Окт-1 ГПП Окт-2	3Т	B1ф1820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B2ф1850	0,08	0,08	8	10,3	0,32	0,24	31	10,3	0,24	0,24	23	10,3	0,24	0,24	23	10,3
		Всего 3Т	0,08	0,08			0,32	0,24			0,24	0,24			0,24	0,24		
ГПП Окт-1	4Т	B2ф3116	0,96	0,36	93	10,3	2,16	1,08	210	10,3	2,16	1,08	210	10,3	2,4	0,96	233	10,3
ГПП-17	5Т	B2ф1734	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
Сумма 1-5Т		13,344	5,256			13,28	6,124			12,012	7,028			22,744	9,008			

Приложение 4

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Форма обработки контрольных замеров за 21.06.2023 г.

подстанции	присоединение	11.00				12.00				13.00				14.00				
		P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	
ГПП-25	1Т	B1ф2520	4,2	1,5	400	10,5	3,9	3	371	10,5	6,6	2,7	629	10,5	3,6	2,7	343	10,5
		B2ф2525	0,9	0,6	85,7	10,5	0,9	0,3	85,7	10,5	1,2	0,3	114	10,5	1,2	0,6	114	10,5
		TCH-1 ф2523	0,004	0,004	0	11	0	0,004	0	11	0,004	0,004	0	11	0,004	0,004	0	10,5
		Всего 1Т	5,104	2,104	486		4,8	3,304	457		7,804	3,004	743		4,804	3,304	458	
	2Т	B1ф2546	3,3	1,5	314	10,5	4,5	1,5	429	10,5	4,8	2,1	457	10,5	4,2	2,1	400	10,5
		B2ф2551	0,6	0,3	57,1	10,5	2,1	0,9	200	10,5	2,1	0,3	200	10,5	1,5	0,9	143	10,5
		TCH-2 ф2549	0,004	0,004	0,38	10,5	0	0,004	0	10,5	0,004	0,004	0,38	10,5	0	0,004	0	10,5
		Всего 2Т	3,904	1,804	372		6,6	2,404	629		6,904	2,404	658		5,7	3,004	543	
ГПП Окг-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
		B2ф1850	0,16	0,16	15,5	10,3	0,16	0,16	15,5	10,3	0,16	0,16	15,5	10,3	0,16	0,16	15,5	10,3
		Всего 3Т	0,16	0,16			0,16	0,16			0,16	0,16			0,16	0,16		
ГПП Окг-I	4Т	B2ф3116	2,28	0,96	221,4	10,3	0,96	0,72	93,2	10,3	1,56	0,6	151,5	10,3	2,04	1,08	198,1	10,3
ГПП-17	5Т	B2ф1734	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
Сумма 1-5Т			11,448	5,028			12,52	6,588			16,428	6,168			12,704	7,548		

Приложение 4

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Форма обработки контрольных замеров за 21.06.2023 г.

подстанции	присоединение	15.00				16.00				17.00				18.00				
		P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	
ГПП-25	1Т	B1ф2520	5,7	3	543	10,5	5,1	1,2	486	10,5	5,4	4,5	514	10,5	3,6	1,8	343	10,5
		B2ф2525	0,9	0,3	85,7	10,5	1,2	0,6	114	10,5	1,2	0,3	114	10,5	0,6	0	57,1	10,5
		ТСН-1 ф2523	0,004	0,004	0	11	0,004	0,004	0	11	0	0,004	0	11	0,004	0	0	10,5
		Всего 1Т	6,604	3,304	629		6,304	1,804	600		6,6	4,804	629		4,204	1,8	400	
	2Т	B1ф2546	5,4	2,1	514	10,5	6	1,5	571	10,5	3	2,1	286	10,5	2,4	0,9	229	10,5
		B2ф2551	2,1	1,2	200	10,5	1,8	0,9	171	10,5	2,1	0,9	200	10,5	0,9	0,6	85,7	10,5
		ТСН-2 ф2549	0	0,004	0	10,5	0	0	0	10,5	0,004	0,004	0,38	10,5	0	0,004	0	10,5
		Всего 2Т	7,5	3,304	714		7,8	2,4	743		5,104	3,004	486		3,3	1,504	314	
ГПП Окт-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
		B2ф1850	0,16	0,16	15,5	10,3	0,08	0,08	7,8	10,3	0,08	0,16	7,8	10,3	0,16	0,08	15,5	10,3
		Всего 3Т	0,16	0,16			0,08	0,08			0,08	0,16			0,16	0,08		
ГПП Окт-I	4Т	B2ф3116	1,92	0,96	186,4	10,3	1,44	0,84	139,8	10,3	1,44	0,6	139,8	10,3	1,08	0,48	104,9	10,3
ГПП-17	5Т	B2ф1734	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
	Сумма 1-5Т		16,184	7,728			15,624	5,124			13,224	8,568			8,744	3,864		

Приложение 4

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Форма обработки контрольных замеров за 21.06.2023 г.

подстанции	присоединение	19.00				20.00				21.00				22.00				
		P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	
ГПП-25	1Т	B1ф2520	3,6	1,5	343	10,5	3,3	1,5	314	10,5	2,7	0,9	257	10,5	3,6	1,2	343	10,5
		B2ф2525	1,2	0,3	114	10,5	0,9	0,3	85,7	10,5	0,6	0,3	57,1	10,5	0,9	0,3	85,7	10,5
		ТСН-1 ф2523	0,004	0,004	0	11	0,004	0,004	0	11	0,004	0,004	0	11	0,004	0,004	0	10,5
		Всего 1Т	4,804	1,804	458		4,204	1,804	400		3,304	1,204	315		4,504	1,504	429	
	2Т	B1ф2546	3,3	1,8	314	10,5	3,6	0,9	343	10,5	2,7	0,9	257	10,5	3,3	1,2	314	10,5
		B2ф2551	2,1	0,9	200	10,5	1,8	0,6	171	10,5	1,5	0,6	143	10,5	1,8	0,9	171	10,5
		ТСН-2 ф2549	0	0,004	0	10,5	0,004	0,004	0,38	10,5	0,004	0,004	0,38	10,5	0	0	0	10,5
		Всего 2Т	5,4	2,704	514		5,404	1,504	515		4,204	1,504	400		5,1	2,1	486	
ГПП Окт-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
		B2ф1850	0,08	0,08	7,8	10,3	0,08	0	7,8	10,3	0,08	0,08	7,8	10,3	0	0	0	10,3
		Всего 3Т	0,08	0,08			0,08	0			0,08	0,08			0	0		
ГПП Окт-I	4Т	B2ф3116	1,32	0,48	128,2	10,3	1,08	0,48	104,9	10,3	0,72	0,48	69,9	10,3	1,2	0,48	116,5	10,3
ГПП-17	5Т	B2ф1734	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
	Сумма 1-5Т		11,604	5,068			10,768	3,788			8,308	3,268			10,804	4,084		

Приложение 4

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Форма обработки контрольных замеров за 21.06.2023 г.

подстанции	присоединение	23.00				24.00				01.00				02.00				
		P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	
ГПП-25	1Т	В1ф2520	3	1,2	286	10,5	3,3	1,5	314	10,5	3,3	1,5	314	10,5	2,7	1,2	257	10,5
		В2ф2525	1,2	0,3	114	10,5	0,6	0,3	57,1	10,5	0,6	0,3	57,1	10,5	0,6	0,3	57,1	10,5
		ТСН-1 ф2523	0,004	0,004	0	11	0,004	0,004	0	11	0	0,004	0	11	0,004	0,004	0	10,5
		Всего 1Т	4,204	1,504	400		3,904	1,804	372		3,9	1,804	371		3,304	1,504	315	
	2Т	В1ф2546	3,3	1,2	314	10,5	2,4	1,5	229	10,5	4,2	1,5	400	10,5	3,6	0,9	343	10,5
		В2ф2551	1,5	0,6	143	10,5	1,8	1,2	171	10,5	1,5	0,9	143	10,5	1,5	0,6	143	10,5
		ТСН-2 ф2549	0	0,004	0	10,5	0,004	0,004	0,38	10,5	0	0,004	0	10,5	0	0,004	0	10,5
		Всего 2Т	4,8	1,804	457		4,204	2,704	400		5,7	2,404	543		5,1	1,504	486	
ГПП Окт-II	3Т	В1ф1820	0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	
		В2ф1850	0,08	0,08	7,8	10,3	0,08	0,08	7,8	10,3	0,08	0	7,8	10,3	0,08	0	7,8	10,3
		Всего 3Т	0,08	0,08			0,08	0,08			0,08	0			0,08	0		
ГПП Окт-I	4Т	В2ф3116	1,2	0,48	116,5	10,3	1,2	0,48	116,5	10,3	1,2	0,48	116,5	10,3	1,2	0,48	116,5	10,3
ГПП-17	5Т	В2ф1734	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
	Сумма 1-5Т		10,284	3,868			9,388	5,068			10,88	4,688			9,684	3,488		

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Форма обработки контрольных замеров за 21.06.2023 г.

подстанции	присоединение	Положение анцапф тр-ра, состояние автоматики	
ГПП-25	1Т	РПН в положении 7	
			В1ф2520
			В2ф2525
			ТСН-1 ф2523
	Всего 1Т		
	2Т	РПН в положении 7	
			В1ф2546
			В2ф2551
ТСН-2 ф2549			
Всего 2Т			
Сумма 1-2Т			

Главный энергетик



А.В. Ряховский

Сводная ведомость
результатов замера активной и реактивной мощности
за 21.06.2023 г. (Общая)
"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

№ п/п	Часы	Величина активной мощности, кВт*ч	Величина реактивной мощности, кВАр*ч
1	3	9144	3868
2	4	9868	4052
3	5	7168	3084
4	6	6744	3144
5	7	13344	5256
6	8	13280	6124
7	9	12012	7028
8	10	22744	9008
9	11	11448	5028
10	12	12520	6588
11	13	16428	6168
12	14	12704	7548
13	15	16184	7728
14	16	15624	5124
15	17	13224	8568
16	18	8744	3864
17	19	11604	5068
18	20	10768	3788
19	21	8308	3268
20	22	10804	4084
21	23	10284	3868
22	24	9388	5068
23	1	10880	4688
24	2	9684	3488
Суточный расход эл.энергии		282900	125500

Главный энергетик



А.В. Ряховский

Сводная ведомость
результатов замера активной и реактивной мощности
за 21.06.2023 г. (Сторонники)
"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

№ п/п	Часы	Величина активной мощности, кВт*ч	Величина реактивной мощности, кВАр*ч
1	3	5951	2552
2	4	6145	2722
3	5	4452	1838
4	6	4597	1823
5	7	6266	3289
6	8	9208	2251
7	9	11213	3667
8	10	8468	5676
9	11	7427	3169
10	12	6668	4316
11	13	8454	4241
12	14	8489	4350
13	15	9260	4865
14	16	9098	4483
15	17	9189	3831
16	18	6188	2488
17	19	7297	1935
18	20	6587	2678
19	21	7266	2331
20	22	6959	2915
21	23	6440	2690
22	24	6844	2914
23	1	6450	2707
24	2	6650	3402
Суточный расход эл.энергии		175567	77131

Главный энергетик



А.В. Ряховский

Сводная ведомость
результатов замера активной и реактивной мощности
за 21.06.2023 г. (Завод)
"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

№ п/п	Часы	Величина активной мощности, кВт*ч	Величина реактивной мощности, кВАр*ч
1	3	3193	1316
2	4	3723	1330
3	5	2716	1246
4	6	2147	1321
5	7	7078	1967
6	8	4072	3873
7	9	799	3361
8	10	14276	3332
9	11	4021	1859
10	12	5852	2272
11	13	7974	1927
12	14	4215	3198
13	15	6924	2863
14	16	6526	641
15	17	4035	4737
16	18	2556	1376
17	19	4307	3133
18	20	4181	1110
19	21	1042	937
20	22	3845	1169
21	23	3844	1178
22	24	2544	2154
23	1	4430	1981
24	2	3034	86
Суточный расход эл.энергии		107333	48369

Главный энергетик



А.В. Ряховский

"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"
Величина нагрузки входящей в График временного отключения потребления
электрической мощности за каждый час суток контрольных замеров 21.06.2023 г.

Очереди	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт*ч)																							
	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	1:00	2:00
Нагрузка энергосистемы	9,144	9,868	7,17	6,744	13,34	13,3	12,0	22,74	11,45	12,5	16,43	12,7	16,18	15,62	13,22	8,744	11,6	10,77	8,308	10,8	10,28	9,388	10,88	9,684
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10	7,712	7,554	5,352	5,24	10,354	14,38	16,48	15,764	11,700	10,34	13,036	13,836	13,932	12,236	12,45	8,986	9,674	9,108	8,992	8,182	8,28	7,69	7,11	7,596

Очереди	К заполнения за контрольный час, %																							
	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	1:00	2:00
Нагрузка энергосистемы	9,144	9,868	7,168	6,744	13,34	13,28	12,01	22,74	11,45	12,52	16,43	12,7	16,18	15,62	13,22	8,744	11,6	10,77	8,308	10,8	10,28	9,388	10,88	9,684
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10	84,34	76,55	74,67	77,67	77,59	108,3	137,2	69,31	102,2	82,6	79,35	108,9	86,09	78,32	94,18	102,8	83,37	84,58	108,2	75,73	80,49	81,93	65,37	78,44

Главный энергетик



А.В. Ряховский