

"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 16.06.2021 г.

Время замера	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт*ч)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3-4										6,086
4-5										5,334
5-6										5,438
6-7										6,110
7-8										9,244
8-9										9,330
9-10										10,314
10-11										10,322
11-12										9,350
12-13										8,758
13-14										8,848
14-15										9,238
15-16										9,810
16-17										10,522
17-18										10,298
18-19										9,480
19-20										10,372
20-21										8,254
21-22										8,192
22-23										7,512
23-24										5,952
24-1										5,278
1-2										4,510
2-3										5,110
Пропуск эл. энергии за сутки по фидерам, включенным в графики (кВт*ч)										193662

Главный энергетик



Буравлев Е.Н.

"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 16.06.2021 г.

Время замера	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт*ч)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3-4										5,45078
4-5										4,79774
5-6										4,89924
6-7										5,63828
7-8										6,37988
8-9										7,10218
9-10										7,49706
10-11										7,39398
11-12										7,10766
12-13										6,93298
13-14										7,01786
14-15										7,36538
15-16										8,00438
16-17										8,6398
17-18										8,1275
18-19										7,30806
19-20										9,03234
20-21										5,91848
21-22										6,86108
22-23										6,68222
23-24										4,9998
24-1										4,61736
1-2										4,20116
2-3										4,81342
Пропуск эл. энергии за сутки по фидерам, включенным в графики (кВт*ч)										156789

И.О. Главного энергетика



А.В. Низенко

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 16.06.21 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.1820				фид.1850				фид.311				фид.1734			
		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	3-4	0	0	0	0	12	0	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
2	4-5	0	0	0	0	12	12	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
3	5-6	0	0	0	0	12	12	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
4	6-7	0	0	0	0	12	12	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
5	7-8	0	0	0	0	0	12	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
6	8-9	0	0	0	0	24	12	2,33	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
7	9-10	0	0	0	0	48	48	4,66	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
8	10-11	0	0	0	0	36	36	3,5	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
9	11-12	0	0	0	0	12	12	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
10	12-13	0	0	0	0	24	24	2,33	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
11	13-14	0	0	0	0	12	24	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
12	14-15	0	0	0	0	24	12	2,33	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
13	15-16	0	0	0	0	12	24	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
14	16-17	0	0	0	0	24	24	2,33	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
15	17-18	0	0	0	0	24	12	2,33	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
16	18-19	0	0	0	0	12	12	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
17	19-20	0	0	0	0	24	12	2,33	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
18	20-21	0	0	0	0	24	12	2,33	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
19	21-22	0	0	0	0	12	12	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
20	22-23	0	0	0	0	12	12	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
21	23-24	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
22	24-1	0	0	0	0	12	12	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
23	1-2	0	0	0	0	12	0	1,17	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
24	2-3	0	0	0	0	0	12	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			396	360			0	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 16.06.21 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2508				фид.2512				фид.2513				фид.2514			
		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	3-4	0	0	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
2	4-5	0	0	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
3	5-6	0	0	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
4	6-7	0	0	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
5	7-8	160	40	16	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
6	8-9	120	40	12	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	11,6505	10,3
7	9-10	200	80	19	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	11,6505	10,3
8	10-11	160	80	16	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	11,6505	10,3
9	11-12	120	80	12	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	11,6505	10,3
10	12-13	80	40	8	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	120	11,6505	10,3
11	13-14	200	80	19	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
12	14-15	160	40	16	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	120	11,6505	10,3
13	15-16	240	80	23	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	10,3
14	16-17	240	80	23	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	11,6505	10,3
15	17-18	200	80	19	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	10,3
16	18-19	160	80	16	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	11,6505	10,3
17	19-20	80	0	8	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	120	11,6505	10,3
18	20-21	80	0	8	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
19	21-22	80	0	8	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
20	22-23	80	0	8	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	11,6505	10,3
21	23-24	80	0	8	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
22	24-1	0	0	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
23	1-2	80	0	8	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	11,6505	10,3
24	2-3	0	0	0	10,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	2520	800			0	0			0	0			1320	600		

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 16.06.21 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2515				фид.2517				фид.2518				фид.2519			
		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	3-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
2	4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
3	5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
4	6-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
5	7-8	0	0	0	0	0	0	0	0	800	0	77,67	10,3	400	0	38,835	10,3
6	8-9	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	19,42	10,3	200	0	19,4175	10,3
7	9-10	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	19,42	10,3	200	0	19,4175	10,3
8	10-11	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	19,42	10,3	200	0	19,4175	10,3
9	11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	19,42	10,3	200	0	19,4175	10,3
10	12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	200	0	19,4175	10,3
11	13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	200	0	19,4175	10,3
12	14-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	200	0	19,4175	10,3
13	15-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	200	0	19,4175	10,3
14	16-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	400	2000	38,835	10,3
15	17-18	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	19,42	10,3	200	0	19,4175	10,3
16	18-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
17	19-20	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	38,83	10,3	0	0	0	10,3
18	20-21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
19	21-22	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	19,42	10,3	0	2000	0	10,3
20	22-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
21	23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	400	0	38,83	10,3	0	0	0	10,3
22	24-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
23	1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
24	2-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			0	0			2800	0			2600	4000		

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 16.06.21 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2520				фид.2523				фид.2525				фид.2527			
		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	3-4	2400	1200	233	10,3	4	0	1	10,3	0	300	0	10,3	0	0	0	0
2	4-5	2100	900	204	10,3	4	0	1	10,3	1200	600	116,5	10,3	0	0	0	0
3	5-6	2400	1200	233	10,3	4	0	1	10,3	1800	300	174,8	10,3	0	0	0	0
4	6-7	2700	900	262	10,3	0	0	0	10,3	2400	900	233	10,3	0	0	0	0
5	7-8	2100	900	204	10,3	4	16	1	10,3	2100	600	203,9	10,3	0	0	0	0
6	8-9	3000	1800	291	10,3	4	8	1	10,3	3000	1200	291,3	10,3	0	0	0	0
7	9-10	1200	1800	117	10,3	8	8	1	10,3	2700	900	262,1	10,3	0	0	0	0
8	10-11	3900	1800	379	10,3	4	8	1	10,3	3300	1200	320,4	10,3	0	0	0	0
9	11-12	6900	1800	670	10,3	4	8	1	10,3	2700	1200	262,1	10,3	0	0	0	0
10	12-13	3300	1500	320	10,3	4	8	1	10,3	2400	900	233	10,3	0	0	0	0
11	13-14	3300	1500	320	10,3	8	8	1	10,3	2700	900	262,1	10,3	0	0	0	0
12	14-15	3300	1500	320	10,3	4	8	1	10,3	2400	1200	233	10,3	0	0	0	0
13	15-16	4200	1800	408	10,3	8	12	1	10,3	2700	900	262,1	10,3	0	0	0	0
14	16-17	4200	1800	408	10,3	4	12	1	10,3	3000	900	291,3	10,3	0	0	0	0
15	17-18	4500	2100	437	10,3	8	12	1	10,3	3000	1200	291,3	10,3	0	0	0	0
16	18-19	4200	2100	408	10,3	4	12	1	10,3	2700	1200	262,1	10,3	0	0	0	0
17	19-20	2400	300	233	10,3	8	8	1	10,3	1500	0	145,6	10,3	0	0	0	0
18	20-21	3600	1200	350	10,3	4	8	1	10,3	1800	300	174,8	10,3	0	0	0	0
19	21-22	3300	1200	320	10,3	4	8	1	10,3	2400	600	233	10,3	0	0	0	0
20	22-23	2100	1200	204	10,3	4	8	1	10,3	2100	600	203,9	10,3	0	0	0	0
21	23-24	3600	1200	350	10,3	4	0	1	10,3	2100	600	203,9	10,3	0	0	0	0
22	24-1	3900	1200	379	10,3	4	4	1	10,3	1800	300	174,8	10,3	0	0	0	0
23	1-2	2400	1200	233	10,3	0	0	0	10,3	1800	300	174,8	10,3	0	0	0	0
24	2-3	1800	600	175	10,3	4	0	1	10,3	1500	600	145,6	10,3	0	0	0	0
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	76800	32700			108	156			53100	17700			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 16.06.21 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2528				фид.2529				фид.2530				фид.2531			
		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	3-4	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	720	145,6	10,3	240	300	23,301	10,3
2	4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	540	116,5	10,3	420	360	40,7767	10,3
3	5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1260	540	122,3	10,3	360	300	34,9515	10,3
4	6-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1260	540	122,3	10,3	780	240	75,7282	10,3
5	7-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	660	174,8	10,3	600	420	58,2524	10,3
6	8-9	0	0	0	0	0	0	0	0	2280	900	221,4	10,3	600	300	58,2524	10,3
7	9-10	0	0	0	0	0	0	0	0	2220	960	215,5	10,3	900	300	87,3786	10,3
8	10-11	0	0	0	0	0	0	0	0	2280	960	221,4	10,3	720	240	69,9029	10,3
9	11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	900	203,9	10,3	780	480	75,7282	10,3
10	12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1980	780	192,2	10,3	600	300	58,2524	10,3
11	13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1980	780	192,2	10,3	600	360	58,2524	10,3
12	14-15	0	0	0	0	0	0	0	0	2040	720	198,1	10,3	840	300	81,5534	10,3
13	15-16	0	0	0	0	0	0	0	0	2160	900	209,7	10,3	840	480	81,5534	10,3
14	16-17	0	0	0	0	0	0	0	0	2460	900	238,8	10,3	900	480	87,3786	10,3
15	17-18	0	0	0	0	0	0	0	0	2220	960	215,5	10,3	900	480	87,3786	10,3
16	18-19	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	840	203,9	10,3	720	480	69,9029	10,3
17	19-20	0	0	0	0	0	0	0	0	2340	720	227,2	10,3	1200	240	116,505	10,3
18	20-21	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	660	174,8	10,3	780	240	75,7282	10,3
19	21-22	0	0	0	0	0	0	0	0	2040	900	198,1	10,3	540	360	52,4272	10,3
20	22-23	0	0	0	0	0	0	0	0	1980	960	192,2	10,3	540	480	52,4272	10,3
21	23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	600	116,5	10,3	720	360	69,9029	10,3
22	24-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1380	540	134	10,3	840	240	81,5534	10,3
23	1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	840	900	81,55	10,3	900	240	87,3786	10,3
24	2-3	0	0	0	0	0	0	0	0	1260	840	122,3	10,3	720	240	69,9029	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			0	0			43680	18720			17040	8220		

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 16.06.21 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	3-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	600	600	58,2524	10,3
2	4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	480	120	46,6019	10,3
3	5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	480	120	46,6019	10,3
4	6-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	360	120	34,9515	10,3
5	7-8	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	3,883	10,3	1200	960	116,505	10,3
6	8-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,3	1080	720	104,854	10,3
7	9-10	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	1,942	10,3	1080	720	104,854	10,3
8	10-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	10,3	1200	720	116,505	10,3
9	11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	1,942	10,3	1080	720	104,854	10,3
10	12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	1,942	10,3	840	600	81,5534	10,3
11	13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	1,942	10,3	840	480	81,5534	10,3
12	14-15	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	1,942	10,3	960	600	93,2039	10,3
13	15-16	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	1,942	10,3	1080	600	104,854	10,3
14	16-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	10,3	1080	600	104,854	10,3
15	17-18	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	1,942	10,3	1200	720	116,505	10,3
16	18-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	10,3	1080	600	104,854	10,3
17	19-20	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	1,942	10,3	360	360	34,9515	10,3
18	20-21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	10,3	960	480	93,2039	10,3
19	21-22	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	1,942	10,3	960	480	93,2039	10,3
20	22-23	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40	1,942	10,3	720	480	69,9029	10,3
21	23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,3	960	480	93,2039	10,3
22	24-1	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	1,942	10,3	960	240	93,2039	10,3
23	1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,3	600	120	58,2524	10,3
24	2-3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	1,942	10,3	600	120	58,2524	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			0	0			280	620			20760	11760		

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 16.06.21 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2543				фид.2544				фид.2546				фид.2549			
		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	3-4	0	0	0	10,3	80	0	7,77	10,3	2700	1500	262,1	10,3	4	4	1	10,3
2	4-5	0	0	0	10,3	80	0	7,77	10,3	2700	1500	262,1	10,3	0	4	0	10,3
3	5-6	0	0	0	10,3	80	0	7,77	10,3	2400	1200	233	10,3	0	4	0	10,3
4	6-7	0	0	0	10,3	80	0	7,77	10,3	2700	1800	262,1	10,3	0	4	0	10,3
5	7-8	20	0	1,94	10,3	120	0	11,7	10,3	3600	1500	349,5	10,3	16	20	2	10,3
6	8-9	0	0	0	10,3	120	120	11,7	10,3	3900	1500	378,6	10,3	4	8	1	10,3
7	9-10	0	20	0	10,3	140	120	13,6	10,3	4800	2100	466	10,3	4	12	1	10,3
8	10-11	20	0	1,94	10,3	120	140	11,7	10,3	4200	2100	407,8	10,3	4	8	1	10,3
9	11-12	0	20	0	10,3	120	140	11,7	10,3	3600	2100	349,5	10,3	8	8	1	10,3
10	12-13	0	0	0	10,3	140	120	13,6	10,3	3900	1800	378,6	10,3	4	12	1	10,3
11	13-14	0	20	0	10,3	120	140	11,7	10,3	3900	2100	378,6	10,3	4	8	1	10,3
12	14-15	0	0	0	10,3	120	120	11,7	10,3	3900	1800	378,6	10,3	4	8	1	10,3
13	15-16	0	20	0	10,3	120	140	11,7	10,3	4500	2100	436,9	10,3	4	8	1	10,3
14	16-17	20	0	1,94	10,3	140	120	13,6	10,3	4200	2100	407,8	10,3	8	12	1	10,3
15	17-18	0	20	0	10,3	120	140	11,7	10,3	4200	1800	407,8	10,3	4	12	1	10,3
16	18-19	0	0	0	10,3	100	140	9,71	10,3	3300	1800	320,4	10,3	4	12	1	10,3
17	19-20	20	0	1,94	10,3	100	60	9,71	10,3	4500	1800	436,9	10,3	8	4	1	10,3
18	20-21	0	20	0	10,3	40	60	3,88	10,3	3900	1200	378,6	10,3	4	8	1	10,3
19	21-22	0	0	0	10,3	40	60	3,88	10,3	3300	1200	320,4	10,3	4	8	1	10,3
20	22-23	0	20	0	10,3	60	60	5,83	10,3	2400	1500	233	10,3	4	8	1	10,3
21	23-24	0	0	0	10,3	60	60	5,83	10,3	3600	1200	349,5	10,3	0	0	0	10,3
22	24-1	20	0	1,94	10,3	80	60	7,77	10,3	3600	1200	349,5	10,3	4	4	1	10,3
23	1-2	0	20	0	10,3	60	60	5,83	10,3	3600	1200	349,5	10,3	0	0	0	10,3
24	2-3	0	0	0	10,3	80	60	7,77	10,3	3900	1200	378,6	10,3	0	4	0	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	100	160			2320	1920			87300	39300			96	180		

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 16.06.21 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	3-4	0	0	0	0	1500	600	146	10,3	1614	780	157	10,3	0	0	0	10,3
2	4-5	0	0	0	0	1200	900	117	10,3	1206	570	117	10,3	0	0	0	10,3
3	5-6	0	0	0	0	1200	600	117	10,3	1206	534	117	10,3	0	0	0	10,3
4	6-7	0	0	0	0	1800	600	175	10,3	7266	540	705	10,3	0	0	0	10,3
5	7-8	0	0	0	0	1500	600	146	10,3	936	468	91	10,3	0	0	0	10,3
6	8-9	0	0	0	0	1500	600	146	10,3	1242	528	121	10,3	0	0	0	10,3
7	9-10	0	0	0	0	1500	600	146	10,3	1242	528	121	10,3	0	0	0	10,3
8	10-11	0	0	0	0	1500	900	146	10,3	1242	534	121	10,3	0	0	0	10,3
9	11-12	0	0	0	0	1500	600	146	10,3	1254	534	122	10,3	0	0	0	10,3
10	12-13	0	0	0	0	1500	600	146	10,3	1146	522	111	10,3	0	0	0	10,3
11	13-14	0	0	0	0	1500	900	146	10,3	1158	522	112	10,3	0	0	0	10,3
12	14-15	0	0	0	0	1800	600	175	10,3	1134	534	110	10,3	0	0	0	10,3
13	15-16	0	0	0	0	2100	900	204	10,3	1380	630	134	10,3	0	0	0	10,3
14	16-17	0	0	0	0	2700	600	262	10,3	1380	630	134	10,3	0	0	0	10,3
15	17-18	0	0	0	0	1200	900	117	10,3	1386	642	135	10,3	0	0	0	10,3
16	18-19	0	0	0	0	1800	600	175	10,3	1200	630	117	10,3	0	0	0	10,3
17	19-20	0	0	0	0	2400	900	233	10,3	1410	270	137	10,3	0	0	0	10,3
18	20-21	0	0	0	0	1800	900	175	10,3	702	426	68	10,3	0	0	0	10,3
19	21-22	0	0	0	0	1800	600	175	10,3	1764	648	171	10,3	0	0	0	10,3
20	22-23	0	0	0	0	1500	900	146	10,3	840	906	82	10,3	0	0	0	10,3
21	23-24	0	0	0	0	1500	900	146	10,3	540	504	52	10,3	0	0	0	10,3
22	24-1	0	0	0	0	1500	900	146	10,3	450	1008	44	10,3	0	0	0	10,3
23	1-2	0	0	0	0	1200	600	117	10,3	102	1074	10	10,3	0	0	0	10,3
24	2-3	0	0	0	0	1200	600	117	10,3	522	894	51	10,3	0	0	0	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			38700	17400			32322	14856			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 16.06.21 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2554				фид.2555				фид.2556				фид.2557			
		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	3-4	80	0	8	10,3	960	492	93,2	10,3	40	0	4	10,3	0	0	0	10,3
2	4-5	80	0	8	10,3	936	498	90,9	10,3	20	0	2	10,3	0	0	0	10,3
3	5-6	80	0	8	10,3	960	492	93,2	10,3	20	0	2	10,3	0	0	0	10,3
4	6-7	80	0	8	10,3	1272	474	123	10,3	20	0	2	10,3	0	0	0	10,3
5	7-8	400	160	39	10,3	408	426	39,6	10,3	160	0	16	10,3	0	0	0	10,3
6	8-9	240	80	23	10,3	804	414	78,1	10,3	160	120	16	10,3	60	20	6	10,3
7	9-10	160	0	16	10,3	804	414	78,1	10,3	140	140	14	10,3	60	20	6	10,3
8	10-11	240	80	23	10,3	804	414	78,1	10,3	140	100	14	10,3	60	30	6	10,3
9	11-12	240	0	23	10,3	804	414	78,1	10,3	140	120	14	10,3	60	20	6	10,3
10	12-13	240	0	23	10,3	798	414	77,5	10,3	140	140	14	10,3	50	10	5	10,3
11	13-14	240	80	23	10,3	798	414	77,5	10,3	140	120	14	10,3	40	20	4	10,3
12	14-15	240	0	23	10,3	810	420	78,6	10,3	140	140	14	10,3	50	10	5	10,3
13	15-16	240	80	23	10,3	1068	522	104	10,3	160	160	16	10,3	50	20	5	10,3
14	16-17	240	0	23	10,3	1068	522	104	10,3	160	160	16	10,3	50	20	5	10,3
15	17-18	240	80	23	10,3	1068	528	104	10,3	180	140	17	10,3	40	20	4	10,3
16	18-19	240	0	23	10,3	1068	522	104	10,3	140	120	14	10,3	40	20	4	10,3
17	19-20	400	80	39	10,3	1158	186	112	10,3	160	120	16	10,3	20	20	2	10,3
18	20-21	240	80	23	10,3	768	558	74,6	10,3	40	80	4	10,3	20	0	2	10,3
19	21-22	240	80	23	10,3	486	672	47,2	10,3	40	100	4	10,3	10	0	1	10,3
20	22-23	320	80	31	10,3	1290	618	125	10,3	40	80	4	10,3	10	0	1	10,3
21	23-24	160	0	16	10,3	1032	492	100	10,3	40	80	4	10,3	0	0	0	10,3
22	24-1	160	80	16	10,3	546	516	53	10,3	40	80	4	10,3	10	0	1	10,3
23	1-2	80	0	8	10,3	906	432	88	10,3	40	60	4	10,3	10	0	1	10,3
24	2-3	80	0	8	10,3	1008	912	97,9	10,3	40	80	4	10,3	20	0	2	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	4960	960			21624	11766			2340	2140			660	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 16.06.21 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2558				фид.2559				фид.2560				фид.2561			
		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	3-4	0	0	0	0	400	80	39	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
2	4-5	0	0	0	0	320	80	31	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
3	5-6	0	0	0	0	400	80	39	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
4	6-7	0	0	0	0	400	80	39	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
5	7-8	0	0	0	0	800	320	78	10,3	1560	0	151	10,3	0	0	0	0
6	8-9	0	0	0	0	560	160	54	10,3	480	0	47	10,3	0	0	0	0
7	9-10	0	0	0	0	640	160	62	10,3	480	0	47	10,3	0	0	0	0
8	10-11	0	0	0	0	640	160	62	10,3	480	0	47	10,3	0	0	0	0
9	11-12	0	0	0	0	560	160	54	10,3	480	0	47	10,3	0	0	0	0
10	12-13	0	0	0	0	720	160	70	10,3	600	0	58	10,3	0	0	0	0
11	13-14	0	0	0	0	720	160	70	10,3	720	0	70	10,3	0	0	0	0
12	14-15	0	0	0	0	720	240	70	10,3	600	0	58	10,3	0	0	0	0
13	15-16	0	0	0	0	720	160	70	10,3	480	0	47	10,3	0	0	0	0
14	16-17	0	0	0	0	720	240	70	10,3	480	0	47	10,3	0	0	0	0
15	17-18	0	0	0	0	800	160	78	10,3	480	0	47	10,3	0	0	0	0
16	18-19	0	0	0	0	720	160	70	10,3	720	0	70	10,3	0	0	0	0
17	19-20	0	0	0	0	1280	160	124	10,3	240	0	23	10,3	0	0	0	0
18	20-21	0	0	0	0	800	240	78	10,3	840	0	82	10,3	0	0	0	0
19	21-22	0	0	0	0	960	240	93	10,3	840	0	82	10,3	0	0	0	0
20	22-23	0	0	0	0	800	320	78	10,3	720	0	70	10,3	0	0	0	0
21	23-24	0	0	0	0	560	160	54	10,3	240	0	23	10,3	0	0	0	0
22	24-1	0	0	0	0	560	160	54	10,3	240	0	23	10,3	0	0	0	0
23	1-2	0	0	0	0	560	160	54	10,3	240	0	23	10,3	0	0	0	0
24	2-3	0	0	0	0	560	160	54	10,3	240	0	23	10,3	0	0	0	0
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			15920	4160			11160	0			0	0		

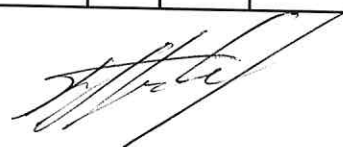
Приложение 2

"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 16.06.21 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	3-4	0	0	0	10,3	300	0	29	10,3	0	0	0	0
2	4-5	0	0	0	10,3	300	0	29	10,3	0	0	0	0
3	5-6	0	0	0	10,3	300	0	29	10,3	0	0	0	0
4	6-7	0	0	0	10,3	300	0	29	10,3	0	0	0	0
5	7-8	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
6	8-9	0	0	0	10,3	600	600	58	10,3	0	0	0	0
7	9-10	0	0	0	10,3	900	900	87	10,3	0	0	0	0
8	10-11	0	0	0	10,3	900	900	87	10,3	0	0	0	0
9	11-12	0	0	0	10,3	600	600	58	10,3	0	0	0	0
10	12-13	0	0	0	10,3	600	600	58	10,3	0	0	0	0
11	13-14	0	0	0	10,3	600	300	58	10,3	0	0	0	0
12	14-15	0	0	0	10,3	600	600	58	10,3	0	0	0	0
13	15-16	0	0	0	10,3	600	600	58	10,3	0	0	0	0
14	16-17	0	0	0	10,3	600	900	58	10,3	0	0	0	0
15	17-18	0	0	0	10,3	600	600	58	10,3	0	0	0	0
16	18-19	0	0	0	10,3	600	600	58	10,3	0	0	0	0
17	19-20	0	0	0	10,3	600	600	58	10,3	0	0	0	0
18	20-21	0	0	0	10,3	600	0	58	10,3	0	0	0	0
19	21-22	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
20	22-23	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
21	23-24	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
22	24-1	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
23	1-2	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
24	2-3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	0
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			9600	7800			0	0		

Главный энергетик



Буравлев Е.Н.

Приложение 3
 "ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"
 по ГПП-25 110/10 кВ

бработки контрольных замеров АЧР за день контрольных замеров 17

Место установки	Подключаемые фидера	Объем АЧР			
		4:00	10:00	13:00	21:00
		МВт	МВт	МВт	МВт
ПС «Полет» ГПП-25	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	5,908	8,544	7,582	6,564
Несовмещенная очередь					
ПС «Полет» ГПП-25	2508, 2509, 2512, 2513, 2514, 2532	0,3	1,1	0,68	0,68

Главный энергетик



Буравлев Е.Н.

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.06.21 г.

подстанции	присоединение		03.00				04.00				05.00				06.00			
			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	2,4	1,2	60	10,3	2,1	0,9	50	10,3	2,4	1,2	50	10,3	2,7	0,9	40	10,3
		B2ф2525	0	0,3	100	10,3	1,2	0,6	80	10,3	1,8	0,3	80	10,3	2,4	0,9	120	10,3
		TCH-1 ф2523	0,004	0	1	10,3	0,004	0	1	10,3	0,004	0	1	10,3	0	0	1	10,3
		Всего 1Т	2,404	1,5			3,304	1,5			4,204	1,5			5,1	1,8		
	2Т	B1ф2546	2,7	1,5	120	10,4	2,7	1,5	120	10,4	2,4	1,2	200	10,4	2,7	1,8	200	10,4
		B2ф2551	1,5	0,6	58	10,4	1,2	0,9	87	10,4	1,2	0,6	58	10,4	1,8	0,6	0	10,4
		TCH-2 ф2549	0,004	0,004	0		0	0,004	0		0	0,004	0		0	0,004	1	
		Всего 2Т	4,204	2,104			3,9	2,404			3,6	1,804			4,5	2,404		
ГПП Окт-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
		B2ф1850	0,012	0	0	10,3	0,012	0,012	0	10,3	0,012	0,012	0	10,3	0,012	0,012	0	10,3
		Всего 3Т	0,012	0			0,012	0,012			0,012	0,012			0,012	0,012		
ГПП Окт-I	4Т	B2ф3116	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
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			6,62	3,604			7,216	3,916			7,816	3,316			9,612	4,216		

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.06.21 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	2,1	0,9	130	10,3	3	1,8	140	10,3	1,2	1,8	170	10,3	3,9	1,8	170	10,3
		B2ф2525	2,1	0,6	160	10,3	3	1,2	200	10,3	2,7	0,9	260	10,3	3,3	1,2	220	10,3
		ТСН-1 ф2523	0,004	0,016	1	10,3	0,004	0,008	1	10,3	0,008	0,008	1	10,3	0,004	0,008	1	10,3
		Всего 1Т	4,204	1,516			6,004	3,008			3,908	2,708			7,204	3,008		
	2Т	B1ф2546	3,6	1,5	180	10,4	3,9	1,5	220	10,4	4,8	2,1	220	10,4	4,2	2,1	200	10,4
		B2ф2551	1,5	0,6	175	10,4	1,5	0,6	233	10,4	1,5	0,6	146	10,3	1,5	0,9	177	10,4
		ТСН-2 ф2549	0,016	0,02	0		0,004	0,008	1		0,004	0,012	1		0,004	0,008	0	
		Всего 2Т	5,116	2,12			5,404	2,108			6,304	2,712			5,704	3,008		
ГПП Окт-I ГПП Окт-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
		B2ф1850	0	0,012	0	10,3	0,024	0,012	0	10,3	0,048	0,048	0	10,3	0,036	0,036	0	10,3
		Всего 3Т	0	0,012			0,024	0,012			0,048	0,048			0,036	0,036		
ГПП Окт-I	4Т	B2ф3116	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
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		9,32	3,648			11,432	5,128			10,26	5,468			12,944	6,052		

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.06.21 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	6,9	1,8	150	10,3	3,3	1,5	160	10,3	3,3	1,5	160	10,3	3,3	1,5	160	10,3
		B2ф2525	2,7	1,2	200	10,3	2,4	0,9	180	10,3	2,7	0,9	180	10,3	2,4	1,2	230	10,3
		TCH-1 ф2523	0,004	0,008	1	10,3	0,004	0,008	1	10,3	0,008	0,008	1	10,3	0,004	0,008	1	10,3
		Всего 1Т	9,604	3,008			5,704	2,408			6,008	2,408			5,704	2,708		
	2Т	B1ф2546	3,6	2,1	180	10,4	3,9	1,8	220	10,4	3,9	2,1	280	10,4	3,9	1,8	280	10,4
		B2ф2551	1,5	0,6	117	10,4	1,5	0,6	117	10,4	1,5	0,9	117	10,4	1,8	0,6	117	10,2
		TCH-2 ф2549	0,008	0,008	1		0,004	0,012	1		0,004	0,008	1		0,004	0,008	1	
		Всего 2Т	5,108	2,708			5,404	2,412			5,404	3,008			5,704	2,408		
ГПП Окт-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
		B2ф1850	0,012	0,012	0	10,3	0,024	0,024	0	10,3	0,012	0,024	0	10,3	0,024	0,012	0	10,3
		Всего 3Т	0,012	0,012			0,024	0,024			0,012	0,024			0,024	0,012		
ГПП Окт-I	4Т	B2ф3116	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
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			14,724	5,728			11,132	4,844			11,424	5,44			11,432	5,128		

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.06.21 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	4,2	1,8	160	10,3	4,2	1,8	140	10,3	4,5	2,1	140	10,3	4,2	2,1	140	10,3
		B2ф2525	2,7	0,9	230	10,3	3	0,9	200	10,3	3	1,2	180	10,3	2,7	1,2	180	10,3
		TCH-1 ф2523	0,008	0,012	1	10,3	0,004	0,012	1	10,3	0,008	0,012	1	10,3	0,004	0,012	1	10,3
		Всего 1Т	6,908	2,712			7,204	2,712			7,508	3,312			6,904	3,312		
	2Т	B1ф2546	4,5	2,1	280	10,4	4,2	2,1	220	10,4	4,2	1,8	200	10,4	3,3	1,8	180	10,4
		B2ф2551	2,1	0,9	146	10,5	2,7	0,6	146	10,5	1,2	0,9	146	10,4	1,8	0,6	146	10,5
		TCH-2 ф2549	0,004	0,008	1		0,008	0,012	1		0,004	0,012	1		0,004	0,012	1	
		Всего 2Т	6,604	3,008			6,908	2,712			5,404	2,712			5,104	2,412		
ГПП Окт-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
		B2ф1850	0,012	0,024	0	10,3	0,024	0,024	0	10,3	0,024	0,012	0	10,3	0,012	0,012	0	10,3
		Всего 3Т	0,012	0,024			0,024	0,024			0,024	0,012			0,012	0,012		
ГПП Окт-I	4Т	B2ф3116	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
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		13,524	5,744			14,136	5,448			12,936	6,036			12,02	5,736		

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.06.21 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	2,4	0,3	130	10,3	3,6	1,2	120	10,3	3,3	1,2	120	10,3	2,1	1,2	100	10,3
		B2ф2525	1,5	0	180	10,3	1,8	0,3	180	10,3	2,4	0,6	160	10,3	2,1	0,6	160	10,3
		ТСН-1 ф2523	0,008	0,008	1	10,3	0,004	0,008	1	10,3	0,004	0,008	1	10,3	0,004	0,008	0	10,3
		Всего 1Т	3,908	0,308			5,404	1,508			5,704	1,808			4,204	1,808		
	2Т	B1ф2546	4,5	1,8	180	10,4	3,9	1,2	180	10,4	3,3	1,2	160	10,4	2,4	1,5	160	10,4
		B2ф2551	2,4	0,9	175	10,5	1,8	0,9	87	10,5	1,8	0,6	117	10,5	1,5	0,9	117	10,5
		ТСН-2 ф2549	0,008	0,004	1		0,004	0,008	0		0,004	0,008	1		0,004	0,008	0	
		Всего 2Т	6,908	2,704			5,704	2,108			5,104	1,808			3,904	2,408		
ГПП Окт-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
		B2ф1850	0,024	0,012	0	10,3	0,024	0,012	0	10,3	0,012	0,012	0	10,3	0,012	0,012	0	10,3
		Всего 3Т	0,024	0,012			0,024	0,012			0,012	0,012			0,012	0,012		
ГПП Окт-I	4Т	B2ф3116	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
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			10,84	3,024			11,132	3,628			10,82	3,628			8,12	4,228		

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.06.21 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	B1ф2520	3,6	1,2	100	10,3	3,9	1,2	100	10,3	2,4	1,2	70	10,3	1,8	0,6	70	10,3
		B2ф2525	2,1	0,6	140	10,3	1,8	0,3	120	10,3	1,8	0,3	120	10,3	1,5	0,6	120	10,3
		TCH-1 ф2523	0,004	0	1	10,3	0,004	0,004	0	10,3	0	0	1	10,3	0,004	0	0	10,3
		Всего 1Т	5,704	1,8			5,704	1,504			4,2	1,5			3,304	1,2		
	2Т	B1ф2546	3,6	1,2	140	10,4	3,6	1,2	140	10,4	3,6	1,2	120	10,4	3,9	1,2	120	10,4
		B2ф2551	1,5	0,9	146	10,4	1,5	0,9	117	10,4	1,2	0,6	146	10,4	1,2	0,6	204	10,4
		TCH-2 ф2549	0	0	1		0,004	0,004	0		0	0	1		0	0,004	0	
		Всего 2Т	5,1	2,1			5,104	2,104			4,8	1,8			5,1	1,804		
ГПП-17 ГПП Окт-I ГПП Окт-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
		B2ф1850	0	0	0	10,3	0,012	0,012	0	10,3	0,012	0	0	10,3	0	0,012	0	10,3
		Всего 3Т	0	0			0,012	0,012			0,012	0			0	0,012		
ГПП Окт-I	4Т	B2ф3116	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
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		10,804	3,9			10,82	3,62			9,012	3,3			8,404	3,016		

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.06.21 г.

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

Главный энергетик



Буравлев Е.Н.

Сводная ведомость
результатов замера активной и реактивной мощности
за 10.00.2021 г.
(Общая) "ПЮ "Полет" - филиал АО "ТКНПЦ им. М.В.

№ п/п	Часы	Величина активной мощности, кВт*ч	Величина реактивной мощности, кВАр*ч
1	3	6620	3604
2	4	7216	3916
3	5	7816	3316
4	6	9612	4216
5	7	9320	3648
6	8	11432	5128
7	9	10260	5468
8	10	12944	6052
9	11	14724	5728
10	12	11132	4844
11	13	11424	5440
12	14	11432	5128
13	15	13524	5744
14	16	14136	5448
15	17	12936	6036
16	18	12020	5736
17	19	10840	3024
18	20	11132	3628
19	21	10820	3628
20	22	8120	4228
21	23	10804	3900
22	24	10820	3620
23	1	9012	3300
24	2	8404	3516
Суммарный расход эл.энергии		256500	107796

Главный энергетик



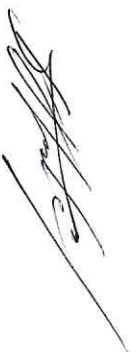
Буравлев Е.Н.

Приложение 5
лист 2

Сводная ведомость
результатов замера активной и реактивной мощности
за 10.00.2021 г. (Сторонники)
"ПО "Полюс" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

№ п/п	Часы	Величина активной мощности, кВт*ч	Величина реактивной мощности, кВАр*ч
1	3	5667	2516
2	4	5018	2192
3	5	5096	2091
4	6	5832	2007
5	7	6390	2723
6	8	7462	3032
7	9	7928	3105
8	10	7663	3076
9	11	7296	3169
10	12	7135	2820
11	13	7347	3046
12	14	7598	2873
13	15	8350	3556
14	16	8600	3458
15	17	8320	3545
16	18	7455	3264
17	19	9253	2132
18	20	6225	2604
19	21	7095	3266
20	22	6767	3742
21	23	5208	2436
22	24	4791	2856
23	1	4257	3101
24	2	4978	3338
Суммарный расход эл.энергии		161732	69948

Главный энергетик



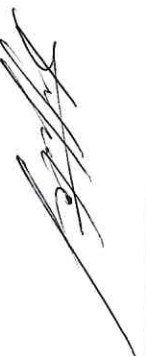
Буравлев Е.Н.

Приложение 5
лист 3

Сводная ведомость
результатов замера активной и реактивной мощности
за 10.00.2021 г. (завод)
"ПО "Полюс" - филиал АО "ТКНПП им. М.В. Хруничева"

№ п/п	Часы	Величина активной мощности, кВт*ч	Величина реактивной мощности, кВАр*ч
1	3	953	1088
2	4	2198	1724
3	5	2720	1225
4	6	3780	2209
5	7	2930	925
6	8	3970	2096
7	9	2332	2363
8	10	5281	2976
9	11	7428	2559
10	12	3997	2024
11	13	4077	2394
12	14	3834	2255
13	15	5174	2188
14	16	5536	1990
15	17	4616	2491
16	18	4565	2472
17	19	1587	892
18	20	4907	1024
19	21	3725	362
20	22	1353	486
21	23	5596	1464
22	24	6029	764
23	1	4755	199
24	2	3426	178
Суточный расход эл.энергии		94768	37848

Главный энергетик



Буравлев Е.Н.

Приложение 6

"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 17.06.2020 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	6,62	7,216	7,82	9,612	9,32	11,4	10,3	12,94	14,72	11,1	11,42	11,43	13,52	14,14	12,94	12,02	10,84	11,13	10,82	8,12	10,8	10,82	9,01	8,404
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10	4,068	5,526	4,904	7,18	9,372	12,19	12,49	10,682	12,242	10,08	11,110	11,644	11,030	10,766	10,96	9,100	13,244	8,468	6,102	7,316	6,76	7,85	8,74	6,408

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	6,62	7,216	7,816	9,612	9,32	11,4	10,26	12,94	14,72	11,13	11,42	11,43	13,52	14,14	12,94	12,02	10,84	11,13	10,82	8,12	10,8	10,82	9,012	8,404
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10	61,45	76,58	62,74	74,68	100,6	106,6	122	82,52	83,14	90,59	97,25	101,9	81,56	76,16	84,71	75,71	122,2	76,07	56,4	90,1	62,61	72,57	97	76,25

Главный энергетик



Буравлев Е.Н.