

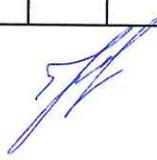
"ПО "Полет" - филиал АО "ГКНПЦ им. М.В. Хруничева"

Нагрузка и суточное потребление по фидерам, входящим в Графики

временного отключения электрической энергии (мощности) за день контрольных замеров 16.12.2020 г.

Время замера	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт*ч)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3-4										12,116
4-5										10,060
5-6										9,186
6-7										8,966
7-8										13,854
8-9										18,950
9-10										17,302
10-11										15,866
11-12										14,094
12-13										14,398
13-14										14,918
14-15										15,040
15-16										14,918
16-17										19,722
17-18										12,670
18-19										10,830
19-20										8,660
20-21										13,498
21-22										15,618
22-23										21,930
23-24										11,874
24-1										11,594
1-2										10,274
2-3										11,098
Пропуск эл. энергии за сутки по фидерам, включенным в графики (кВт*ч)										327,436

И.О. Главного энергетика



Низенко А.В.

"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 16.12.2020 г.

Время замера	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт*ч)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3-4										7,96222
4-5										5,92466
5-6										5,98775
6-7										5,72373
7-8										8,00263
8-9										11,4727
9-10										9,57486
10-11										9,58681
11-12										8,11618
12-13										9,27664
13-14										9,92761
14-15										10,25109
15-16										9,34178
16-17										9,06068
17-18										9,44019
18-19										7,66797
19-20										6,87148
20-21										10,01905
21-22										9,3272
22-23										11,49265
23-24										7,85541
24-1										6,32835
1-2										7,37271
2-3										7,14965
Пропуск эл. энергии за сутки по фидерам, включенным в графики (кВт*ч)										203,734

И.О. Главного энергетика



Низенко А.В.

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 16.12.20 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	3-4	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
2	4-5	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
3	5-6	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
4	6-7	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
5	7-8	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
6	8-9	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
7	9-10	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
8	10-11	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
9	11-12	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
10	12-13	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
11	13-14	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
12	14-15	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
13	15-16	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
14	16-17	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
15	17-18	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
16	18-19	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
17	19-20	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
18	20-21	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
19	21-22	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
20	22-23	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
21	23-24	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
22	24-1	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
23	1-2	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
24	2-3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			0	0			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 16.12.20 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	3-4	240	40	23,3	10,3	0	0	0	0	1080	0	105	10,3	240	240	23	10,3
2	4-5	200	80	19,4	10,3	0	0	0	0	1080	0	105	10,3	0	240	0	10,3
3	5-6	240	40	23,3	10,3	0	0	0	0	900	0	87	10,3	120	120	12	10,3
4	6-7	200	40	19,4	10,3	0	0	0	0	1020	0	99	10,3	0	120	0	10,3
5	7-8	280	80	27,2	10,3	0	0	0	0	1500	0	146	10,3	120	0	12	10,3
6	8-9	280	80	27,2	10,3	0	0	0	0	1860	0	181	10,3	240	120	23	10,3
7	9-10	320	120	31,1	10,3	0	0	0	0	1800	0	175	10,3	240	240	23	10,3
8	10-11	320	160	31,1	10,3	0	0	0	0	1800	0	175	10,3	240	120	23	10,3
9	11-12	360	120	35	10,3	0	0	0	0	1500	0	146	10,3	240	120	23	10,3
10	12-13	480	200	46,6	10,3	0	0	0	0	480	0	47	10,3	240	120	23	10,3
11	13-14	520	200	50,5	10,3	0	0	0	0	420	0	41	10,3	240	240	23	10,3
12	14-15	520	240	50,5	10,3	0	0	0	0	480	0	47	10,3	240	120	23	10,3
13	15-16	560	160	54,4	10,3	0	0	0	0	540	0	52	10,3	240	120	23	10,3
14	16-17	560	200	54,4	10,3	0	0	0	0	6540	0	635	10,3	240	0	23	10,3
15	17-18	440	40	42,7	10,3	0	0	0	0	1140	0	111	10,3	0	120	0	10,3
16	18-19	360	80	35	10,3	0	0	0	0	1620	0	157	10,3	0	120	0	10,3
17	19-20	400	40	38,8	10,3	0	0	0	0	960	0	93	10,3	0	0	0	10,3
18	20-21	320	80	31,1	10,3	0	0	0	0	900	0	87	10,3	240	120	23	10,3
19	21-22	320	80	31,1	10,3	0	0	0	0	900	0	87	10,3	120	240	12	10,3
20	22-23	280	80	27,2	10,3	0	0	0	0	1440	0	140	10,3	120	120	12	10,3
21	23-24	240	40	23,3	10,3	0	0	0	0	1080	0	105	10,3	240	120	23	10,3
22	24-1	240	80	23,3	10,3	0	0	0	0	1080	0	105	10,3	120	120	12	10,3
23	1-2	240	40	23,3	10,3	0	0	0	0	1020	0	99	10,3	120	120	12	10,3
24	2-3	280	80	27,2	10,3	0	0	0	0	1140	0	111	10,3	240	120	23	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	8200	2400			0	0			32280	0			3840	3120		

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 16.12.20 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	600	600	58	10,3	0	0	0	10,3
2	4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	400	97	10,3	0	0	0	10,3
3	5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	600	600	58	10,3	0	0	0	10,3
4	6-7	0	0	0	0	0	0	0	0	600	600	58	10,3	0	0	0	10,3
5	7-8	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	600	97	10,3	200	0	19	10,3
6	8-9	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	1000	155	10,3	600	0	58	10,3
7	9-10	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	800	136	10,3	400	200	39	10,3
8	10-11	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	800	136	10,3	400	200	39	10,3
9	11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	800	136	10,3	400	0	39	10,3
10	12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	800	97	10,3	400	0	39	10,3
11	13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	400	117	10,3	400	0	39	10,3
12	14-15	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	1200	97	10,3	400	200	39	10,3
13	15-16	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	1200	155	10,3	400	0	39	10,3
14	16-17	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	1000	117	10,3	400	0	39	10,3
15	17-18	0	0	0	0	0	0	0	0	800	200	78	10,3	400	0	39	10,3
16	18-19	0	0	0	0	0	0	0	0	600	200	58	10,3	200	0	19	10,3
17	19-20	0	0	0	0	0	0	0	0	400	400	39	10,3	0	0	0	10,3
18	20-21	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	800	97	10,3	0	0	0	10,3
19	21-22	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	1200	97	10,3	0	0	0	10,3
20	22-23	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	1200	97	10,3	200	0	19	10,3
21	23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	800	600	78	10,3	0	0	0	10,3
22	24-1	0	0	0	0	0	0	0	0	800	600	78	10,3	0	0	0	10,3
23	1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	800	600	78	10,3	0	0	0	10,3
24	2-3	0	0	0	0	0	0	0	0	800	600	78	10,3	0	0	0	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			0	0			23600	17200			4800	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 16.12.20 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	3-4	4500	1800	437	10,3	16	4	2	10,3	3600	1200	349,5	10,3	0	0	0	0
2	4-5	3600	1200	350	10,3	16	4	2	10,3	2700	900	262,1	10,3	0	0	0	0
3	5-6	3600	1500	350	10,3	12	4	1	10,3	2700	1200	262,1	10,3	0	0	0	0
4	6-7	3300	900	320	10,3	12	4	1	10,3	2700	900	262,1	10,3	0	0	0	0
5	7-8	4500	1500	437	10,3	12	4	1	10,3	2402,7	1200	233,3	10,3	0	0	0	0
6	8-9	6600	2400	641	10,3	20	4	2	10,3	5700	1800	553,4	10,3	0	0	0	0
7	9-10	5400	1800	524	10,3	12	4	1	10,3	4800	1800	466	10,3	0	0	0	0
8	10-11	6300	3000	612	10,3	16	4	2	10,3	4800	1500	466	10,3	0	0	0	0
9	11-12	6600	2400	641	10,3	12	4	1	10,3	4800	1500	466	10,3	0	0	0	0
10	12-13	6000	2400	583	10,3	12	4	1	10,3	3000	1500	291,3	10,3	0	0	0	0
11	13-14	6300	2100	612	10,3	12	4	1	10,3	3600	1500	349,5	10,3	0	0	0	0
12	14-15	6300	2100	612	10,3	12	4	1	10,3	1500	1500	145,6	10,3	0	0	0	0
13	15-16	5700	2400	553	10,3	16	4	2	10,3	8400	1500	815,5	10,3	0	0	0	0
14	16-17	5400	2700	524	10,3	12	4	1	10,3	6900	2100	669,9	10,3	0	0	0	0
15	17-18	6300	1800	612	10,3	8	4	1	10,3	4200	1500	407,8	10,3	0	0	0	0
16	18-19	4800	2100	466	10,3	8	4	1	10,3	3600	900	349,5	10,3	0	0	0	0
17	19-20	6300	1500	612	10,3	8	0	1	10,3	3900	1500	378,6	10,3	0	0	0	0
18	20-21	3300	1200	320	10,3	24	4	2	10,3	2400	600	233	10,3	0	0	0	0
19	21-22	3600	1200	350	10,3	24	8	2	10,3	2700	600	262,1	10,3	0	0	0	0
20	22-23	6300	2100	612	10,3	24	8	2	10,3	4800	1500	466	10,3	0	0	0	0
21	23-24	4200	1500	408	10,3	16	4	2	10,3	3000	1200	291,3	10,3	0	0	0	0
22	24-1	4200	1500	408	10,3	16	4	2	10,3	3000	1200	291,3	10,3	0	0	0	0
23	1-2	4200	1500	408	10,3	16	4	2	10,3	3000	1200	291,3	10,3	0	0	0	0
24	2-3	3600	1200	350	10,3	8	8	1	10,3	2700	900	262,1	10,3	0	0	0	0
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	120900	43800			344	104			90902,7	31200			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 16.12.20 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	3-4	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	720	204	10,3	900	420	87	10,3
2	4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	1680	420	163	10,3	600	180	58	10,3
3	5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	1680	600	163	10,3	720	240	70	10,3
4	6-7	0	0	0	0	0	0	0	0	1620	420	157	10,3	540	120	52	10,3
5	7-8	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	660	233	10,3	960	240	93	10,3
6	8-9	0	0	0	0	0	0	0	0	3420	840	332	10,3	1200	360	117	10,3
7	9-10	0	0	0	0	0	0	0	0	3060	780	297	10,3	720	180	70	10,3
8	10-11	0	0	0	0	0	0	0	0	3180	720	309	10,3	720	240	70	10,3
9	11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	2220	840	216	10,3	720	180	70	10,3
10	12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	2940	720	285	10,3	600	240	58	10,3
11	13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	2940	720	285	10,3	1140	240	111	10,3
12	14-15	0	0	0	0	0	0	0	0	3180	720	309	10,3	1320	240	128	10,3
13	15-16	0	0	0	0	0	0	0	0	2280	840	221	10,3	1380	240	134	10,3
14	16-17	0	0	0	0	0	0	0	0	2460	1080	239	10,3	1200	240	117	10,3
15	17-18	0	0	0	0	0	0	0	0	2940	180	285	10,3	1800	360	175	10,3
16	18-19	0	0	0	0	0	0	0	0	2940	1440	285	10,3	600	300	58	10,3
17	19-20	0	0	0	0	0	0	0	0	2880	720	280	10,3	600	240	58	10,3
18	20-21	0	0	0	0	0	0	0	0	2520	600	245	10,3	1260	300	122	10,3
19	21-22	0	0	0	0	0	0	0	0	2520	600	245	10,3	1440	300	140	10,3
20	22-23	0	0	0	0	0	0	0	0	2520	540	245	10,3	1140	300	111	10,3
21	23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	480	204	10,3	540	300	52	10,3
22	24-1	0	0	0	0	0	0	0	0	1740	540	169	10,3	1140	300	111	10,3
23	1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	1980	660	192	10,3	540	360	52	10,3
24	2-3	0	0	0	0	0	0	0	0	1980	480	192	10,3	1140	360	111	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			0	0			59280	16320			22920	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 16.12.20 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	20	20	1,942	10,3	840	480	82	10,3
2	4-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,3	960	480	93	10,3
3	5-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	840	360	82	10,3
4	6-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	10,3	720	240	70	10,3
5	7-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	10,3	1320	600	128	10,3
6	8-9	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	2	10,3	1560	720	151	10,3
7	9-10	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	1,942	10,3	1320	960	128	10,3
8	10-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	10,3	1320	480	128	10,3
9	11-12	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	1,942	10,3	1320	720	128	10,3
10	12-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	10,3	1440	720	140	10,3
11	13-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,3	1560	720	151	10,3
12	14-15	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	1,942	10,3	1440	720	140	10,3
13	15-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10,3	1800	600	175	10,3
14	16-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	10,3	960	720	93	10,3
15	17-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	720	600	70	10,3
16	18-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,3	720	480	70	10,3
17	19-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	240	600	23	10,3
18	20-21	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	4	10,3	1440	480	140	10,3
19	21-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,3	1440	600	140	10,3
20	22-23	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	2	10,3	2520	480	245	10,3
21	23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,3	960	480	93	10,3
22	24-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,3	960	480	93	10,3
23	1-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	10,3	1080	360	105	10,3
24	2-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	10,3	1080	360	105	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			0	0			140	380			28560	13440		

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 16.12.20 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	3-4	40	20	4	10,3	100	80	10	10,3	5700	3000	553	10,3	20	4	2	10,3
2	4-5	20	0	2	10,3	60	60	6	10,3	4200	2100	408	10,3	16	4	2	10,3
3	5-6	40	20	4	10,3	80	60	8	10,3	3900	2100	379	10,3	12	4	1	10,3
4	6-7	20	0	2	10,3	60	40	6	10,3	3600	2100	350	10,3	12	4	1	10,3
5	7-8	20	20	2	10,3	120	100	12	10,3	5400	2700	524	10,3	16	4	2	10,3
6	8-9	60	20	6	10,3	140	120	14	10,3	8100	3600	786	10,3	20	4	2	10,3
7	9-10	60	20	6	10,3	220	140	21	10,3	6300	3000	612	10,3	12	4	1	10,3
8	10-11	40	20	4	10,3	180	160	17	10,3	6300	3600	612	10,3	20	0	2	10,3
9	11-12	40	20	4	10,3	180	140	17	10,3	6900	2700	670	10,3	12	4	1	10,3
10	12-13	20	20	2	10,3	220	120	21	10,3	6300	3000	612	10,3	16	4	2	10,3
11	13-14	40	20	4	10,3	160	120	16	10,3	5400	2700	524	10,3	16	4	2	10,3
12	14-15	40	20	4	10,3	200	200	19	10,3	6300	3300	612	10,3	16	4	2	10,3
13	15-16	60	20	6	10,3	240	220	23	10,3	6300	2400	612	10,3	16	4	2	10,3
14	16-17	40	0	4	10,3	140	180	14	10,3	6900	3300	670	10,3	12	4	1	10,3
15	17-18	20	0	2	10,3	140	160	14	10,3	6600	2700	641	10,3	16	0	2	10,3
16	18-19	20	20	2	10,3	100	60	10	10,3	5100	2400	495	10,3	12	4	1	10,3
17	19-20	40	0	4	10,3	80	120	8	10,3	5100	1800	495	10,3	8	4	1	10,3
18	20-21	60	20	6	10,3	180	40	17	10,3	4800	1200	466	10,3	20	4	2	10,3
19	21-22	40	20	4	10,3	100	40	10	10,3	4800	3300	466	10,3	20	4	2	10,3
20	22-23	40	20	4	10,3	60	40	6	10,3	8100	2700	786	10,3	20	4	2	10,3
21	23-24	40	20	4	10,3	60	60	6	10,3	4200	2700	408	10,3	16	4	2	10,3
22	24-1	40	20	4	10,3	60	60	6	10,3	4200	2700	408	10,3	16	4	2	10,3
23	1-2	40	0	4	10,3	100	100	10	10,3	4800	2700	466	10,3	16	4	2	10,3
24	2-3	20	20	2	10,3	40	40	4	10,3	6000	2400	583	10,3	16	4	2	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	900	360			3020	2460			135300	64200			376	88		

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 16.12.20 г.

№ п/п	Часы	Диспетчерское наименование линий, фидеров															
		фид.2550				фид.2551				фид.2552				фид.2553			
		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	1800	900	175	10,3	1938	978	188	10,3	120	120	12	10,3
2	4-5	0	0	0	0	1200	600	117	10,3	1476	720	143	10,3	120	120	12	10,3
3	5-6	0	0	0	0	1200	600	117	10,3	1380	678	134	10,3	120	120	12	10,3
4	6-7	0	0	0	0	1200	600	117	10,3	1260	618	122	10,3	120	240	12	10,3
5	7-8	0	0	0	0	1800	600	175	10,3	1500	702	146	10,3	360	120	35	10,3
6	8-9	0	0	0	0	2100	1200	204	10,3	2082	900	202	10,3	600	240	58	10,3
7	9-10	0	0	0	0	2100	900	204	10,3	1440	690	140	10,3	240	240	23	10,3
8	10-11	0	0	0	0	2100	1200	204	10,3	1476	690	143	10,3	120	240	12	10,3
9	11-12	0	0	0	0	1800	600	175	10,3	1410	702	137	10,3	120	120	12	10,3
10	12-13	0	0	0	0	2100	900	204	10,3	1338	630	130	10,3	120	120	12	10,3
11	13-14	0	0	0	0	1800	600	175	10,3	1338	630	130	10,3	120	120	12	10,3
12	14-15	0	0	0	0	2400	900	233	10,3	1344	648	130	10,3	120	120	12	10,3
13	15-16	0	0	0	0	1500	900	146	10,3	1338	564	130	10,3	120	120	12	10,3
14	16-17	0	0	0	0	2100	600	204	10,3	1350	690	131	10,3	120	240	12	10,3
15	17-18	0	0	0	0	1800	300	175	10,3	1332	450	129	10,3	0	120	0	10,3
16	18-19	0	0	0	0	2100	1200	204	10,3	1110	618	108	10,3	120	0	12	10,3
17	19-20	0	0	0	0	1200	600	117	10,3	1350	630	131	10,3	0	120	0	10,3
18	20-21	0	0	0	0	1800	600	175	10,3	1806	798	175	10,3	360	240	35	10,3
19	21-22	0	0	0	0	2100	900	204	10,3	1806	858	175	10,3	360	240	35	10,3
20	22-23	0	0	0	0	2400	900	233	10,3	1824	924	177	10,3	480	120	47	10,3
21	23-24	0	0	0	0	1500	600	146	10,3	1518	798	147	10,3	120	120	12	10,3
22	24-1	0	0	0	0	1200	600	117	10,3	1518	798	147	10,3	120	120	12	10,3
23	1-2	0	0	0	0	1800	900	175	10,3	2058	798	200	10,3	120	120	12	10,3
24	2-3	0	0	0	0	1500	900	146	10,3	1122	612	109	10,3	120	120	12	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			42600	18600			36114	17124			4320	3600		

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 16.12.20 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	3-4	320	80	31,1	10,3	1128	576	110	10,3	100	120	10	10,3	30	0	3	10,3
2	4-5	240	80	23,3	10,3	804	408	78,1	10,3	80	80	8	10,3	20	0	2	10,3
3	5-6	160	0	15,5	10,3	726	378	70,5	10,3	60	60	6	10,3	20	0	2	10,3
4	6-7	320	80	31,1	10,3	756	360	73,4	10,3	80	80	8	10,3	30	10	3	10,3
5	7-8	400	80	38,8	10,3	924	384	89,7	10,3	140	140	14	10,3	70	10	7	10,3
6	8-9	640	80	62,1	10,3	1248	654	121	10,3	300	200	29	10,3	60	30	6	10,3
7	9-10	480	80	46,6	10,3	1212	456	118	10,3	260	220	25	10,3	230	20	22	10,3
8	10-11	560	0	54,4	10,3	1110	600	108	10,3	260	180	25	10,3	60	20	6	10,3
9	11-12	320	80	31,1	10,3	924	420	89,7	10,3	240	20	23	10,3	60	20	6	10,3
10	12-13	480	80	46,6	10,3	1080	480	105	10,3	240	340	23	10,3	80	20	8	10,3
11	13-14	560	160	54,4	10,3	1080	510	105	10,3	420	160	41	10,3	80	30	8	10,3
12	14-15	480	80	46,6	10,3	1176	510	114	10,3	220	200	21	10,3	80	20	8	10,3
13	15-16	480	80	46,6	10,3	1080	510	105	10,3	140	220	14	10,3	80	30	8	10,3
14	16-17	400	80	38,8	10,3	1032	552	100	10,3	160	220	16	10,3	80	30	8	10,3
15	17-18	320	0	31,1	10,3	888	558	86,2	10,3	100	180	10	10,3	50	10	5	10,3
16	18-19	320	80	31,1	10,3	900	300	87,4	10,3	140	80	14	10,3	40	0	4	10,3
17	19-20	240	80	23,3	10,3	480	420	46,6	10,3	80	80	8	10,3	30	0	3	10,3
18	20-21	880	80	85,4	10,3	1152	588	112	10,3	140	80	14	10,3	20	10	2	10,3
19	21-22	240	160	23,3	10,3	1152	588	112	10,3	140	80	14	10,3	20	0	2	10,3
20	22-23	1920	80	186	10,3	1146	600	111	10,3	160	80	16	10,3	20	0	2	10,3
21	23-24	1120	80	109	10,3	966	522	93,8	10,3	80	80	8	10,3	30	0	3	10,3
22	24-1	-480	80	-46,6	10,3	966	522	93,8	10,3	80	80	8	10,3	30	0	3	10,3
23	1-2	320	80	31,1	10,3	966	522	93,8	10,3	80	200	8	10,3	30	0	3	10,3
24	2-3	240	0	23,3	10,3	966	522	93,8	10,3	100	220	10	10,3	30	0	3	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	10960	1760			23862	11940			3800	3400			1280	280		

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 16.12.20 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	3-4	0	0	0	0	320	80	31,1	10,3	1680	0	163	10,3	0	0	0	0
2	4-5	0	0	0	0	240	0	23,3	10,3	1200	0	117	10,3	0	0	0	0
3	5-6	0	0	0	0	240	80	23,3	10,3	1080	0	105	10,3	0	0	0	0
4	6-7	0	0	0	0	320	80	31,1	10,3	1200	0	117	10,3	0	0	0	0
5	7-8	0	0	0	0	400	160	38,8	10,3	1920	0	186	10,3	0	0	0	0
6	8-9	0	0	0	0	640	160	62,1	10,3	2280	0	221	10,3	0	0	0	0
7	9-10	0	0	0	0	480	80	46,6	10,3	2400	0	233	10,3	0	0	0	0
8	10-11	0	0	0	0	480	80	46,6	10,3	1920	0	186	10,3	0	0	0	0
9	11-12	0	0	0	0	400	160	38,8	10,3	1920	0	186	10,3	0	0	0	0
10	12-13	0	0	0	0	480	80	46,6	10,3	2400	0	233	10,3	0	0	0	0
11	13-14	0	0	0	0	480	80	46,6	10,3	2280	0	221	10,3	0	0	0	0
12	14-15	0	0	0	0	480	160	46,6	10,3	1920	0	186	10,3	0	0	0	0
13	15-16	0	0	0	0	560	80	54,4	10,3	1560	0	151	10,3	0	0	0	0
14	16-17	0	0	0	0	480	160	46,6	10,3	2040	0	198	10,3	0	0	0	0
15	17-18	0	0	0	0	480	80	46,6	10,3	960	0	93	10,3	0	0	0	0
16	18-19	0	0	0	0	400	0	38,8	10,3	600	0	58	10,3	0	0	0	0
17	19-20	0	0	0	0	240	80	23,3	10,3	600	0	58	10,3	0	0	0	0
18	20-21	0	0	0	0	800	320	77,7	10,3	360	0	35	10,3	0	0	0	0
19	21-22	0	0	0	0	800	80	77,7	10,3	2760	0	268	10,3	0	0	0	0
20	22-23	0	0	0	0	1440	80	140	10,3	5160	0	501	10,3	0	0	0	0
21	23-24	0	0	0	0	320	160	31,1	10,3	1440	0	140	10,3	0	0	0	0
22	24-1	0	0	0	0	320	80	31,1	10,3	2640	0	256	10,3	0	0	0	0
23	1-2	0	0	0	0	320	80	31,1	10,3	240	0	23	10,3	0	0	0	0
24	2-3	0	0	0	0	400	80	38,8	10,3	1200	0	117	10,3	0	0	0	0
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			11520	2480			41760	0			0	0		

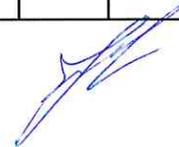
Приложение 2

"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 16.12.20 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	0	0	0	0	10,3	420	0	41	10,3
2	4-5	0	0	0	0	0	0	0	10,3	360	0	35	10,3
3	5-6	0	0	0	0	0	0	0	10,3	240	0	23	10,3
4	6-7	0	0	0	0	0	0	0	10,3	180	0	17	10,3
5	7-8	0	0	0	0	0	0	0	10,3	360	0	35	10,3
6	8-9	0	0	0	0	0	0	0	10,3	420	0	41	10,3
7	9-10	0	0	0	0	300	0	29,1	10,3	660	0	64	10,3
8	10-11	0	0	0	0	0	0	0	10,3	540	0	52	10,3
9	11-12	0	0	0	0	0	0	0	10,3	540	0	52	10,3
10	12-13	0	0	0	0	0	0	0	10,3	600	0	58	10,3
11	13-14	0	0	0	0	0	0	0	10,3	360	0	35	10,3
12	14-15	0	0	0	0	0	0	0	10,3	600	0	58	10,3
13	15-16	0	0	0	0	0	0	0	10,3	600	0	58	10,3
14	16-17	0	0	0	0	0	0	0	10,3	480	0	47	10,3
15	17-18	0	0	0	0	0	0	0	10,3	240	0	23	10,3
16	18-19	0	0	0	0	0	0	0	10,3	180	0	17	10,3
17	19-20	0	0	0	0	0	0	0	10,3	120	0	12	10,3
18	20-21	0	0	0	0	0	0	0	10,3	180	0	17	10,3
19	21-22	0	0	0	0	0	0	0	10,3	600	0	58	10,3
20	22-23	0	0	0	0	0	0	0	10,3	600	0	58	10,3
21	23-24	0	0	0	0	0	0	0	10,3	300	0	29	10,3
22	24-1	0	0	0	0	0	0	0	10,3	300	0	29	10,3
23	1-2	0	0	0	0	0	0	0	10,3	300	0	29	10,3
24	2-3	0	0	0	0	0	0	0	10,3	300	0	29	10,3
25	Суточный расход электроэнергии, кВт*ч	0	0			300	0			9480	0		

И.О. Главного энергетика



Низенко А.В.

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

Форма обработки контрольных замеров АЧР за день контрольных замеров 16.12.20 г.

Место установки	Подключаемые фидера	АЧР 1			АЧР 2			Объем АЧР			
		№ очереди	уставки		№ очереди	уставки		4:00	10:00	13:00	21:00
			по частоте, Гц	по времени сек		по частоте, Гц	по времени сек	МВт	МВт	МВт	МВт
ПС «Полет» ГПП-25	Фид. 2541, 2542, 2543, 2544, 2552, 2553*, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558*, 2559, 2560, 2561*, 2562*, 2564*, 2566.	8	48,1	0,2-0,3	40	48,9	22	6,636	8,662	7,898	7,218
ПС «Полет» ГПП-25	Фид. 2515*, 2516*, 2517*, 2518*, 2519*, 2527, 2528*, 2529, 2530*, 2531*, 2533*, 2534*, 2545*, 2550*	16	47,3	0,2-0,3	44	48,8	35	3,6	5,58	4,94	4,78
Несовмещенная очередь											
ПС «Полет» ГПП-25	Фид. 2508*, 2509*, 2512*, 2513*, 2514, 2532				28	49,1	15	1,56	2,36	1,2	1,46

И.О. Главного энергетика



Низенко А.В.

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.12.20 г.

подстанции	присоединение	04.00				05.00				06.00				07.00				
		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	4,5	1,8	40	10,4	3,6	1,2	40	10,4	3,6	1,5	40	10,5	3,3	0,9	40	10,5
		B2ф2525	3,6	1,2	100	10,5	2,7	0,9	100	10,5	2,7	1,2	100	10,5	2,7	0,9	100	10,5
		ТСН-1 ф2523	0,016	0,004	0		0,016	0,004	0		0,012	0,004	0		0,012	0,004	0	
		Всего 1Т	8,116	3,004	140		6,316	2,104	140		6,312	2,704	140		6,012	1,804	140	
	2Т	B1ф2546	5,7	3	180	10,4	4,2	2,1	200	10,4	3,9	2,1	200	10,4	3,6	2,1	200	10,4
		B2ф2551	1,8	0,9	120	10,4	1,2	0,6	120	10,4	1,2	0,6	120	10,4	1,2	0,6	280	10,4
		ТСН-2 ф2549	0,02	0,004			0,016	0,004			0,012	0,004			0,012	0,004		
		Всего 2Т	7,52	3,904			5,416	2,704			5,112	2,704			4,812	2,704		
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	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
		Всего 3Т	0	0			0	0			0	0			0	0		
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		15,636	6,908			11,732	4,808			11,424	5,408			10,824	4,508			

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.12.20 г.

подстанции	присоединение	08.00				09.00				10.00				11.00				
		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	4,5	1,5	40	10,5	6,6	2,4	130	10,4	5,4	1,8	160	10,4	6,3	3	160	10,4
		B2ф2525	2,4027	1,2	100	10,5	5,7	1,8	150	10,4	4,8	1,8	290	10,5	4,8	1,5	280	10,5
		TCH-1 ф2523	0,012	0,004			0,02	0,004			0,012	0,004			0,016	0,004		
		Всего 1Т	6,9147	2,704	140		12,32	4,204	280		10,21	3,604	450		11,12	4,504	440	
	2Т	B1ф2546	5,4	2,7	200	10,4	8,1	3,6	250	10,4	6,3	3	300	10,4	6,3	3,6	350	10,4
		B2ф2551	1,8	0,6	120	10,4	2,1	1,2	120	10,4	2,1	0,9	130	10,3	2,1	1,2	130	10,4
		TCH-2 ф2549	0,016	0,004			0,02	0,004			0,012	0,004			0,02	0		
		Всего 2Т	7,216	3,304	320		10,22	4,804	370		8,412	3,904	430		8,42	4,8	480	
ГПП Окт-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
		B2ф1850	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
		Всего 3Т	0	0			0	0			0	0			0	0		
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		14,13066	6,008			22,54	9,008			18,624	7,508			19,536	9,304		

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.12.20 г.

подстанции	присоединение		12.00				13.00				14.00				15.00			
			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	6,6	2,4	160	10,5	6	2,4	160	10,4	6,3	2,1	160	10,4	6,3	2,1	160	10,4
		B2ф2525	4,8	1,5	280	10,5	3	1,5	260	10,4	3,6	1,5	260	10,4	1,5	1,5	250	10,4
		TCH-1 ф2523	0,012	0,004			0,012	0,004			0,012	0,004			0,012	0,004		
		Всего 1Т	11,412	3,904	440		9,012	3,904	420		9,912	3,604	420		7,812	3,604	410	
	2Т	B1ф2546	6,9	2,7	350	10,4	6,3	3	320	10,4	5,4	2,7	320	10,4	6,3	3,3	320	10,4
		B2ф2551	1,8	0,6	130	10,4	2,1	0,9	130	10,4	1,8	0,6	130	10,4	2,4	0,9	130	10,2
		TCH-2 ф2549	0,012	0,004			0,016	0,004			0,016	0,004			0,016	0,004		
		Всего 2Т	8,712	3,304	480		8,416	3,904	450		7,216	3,304	450		8,716	4,204	450	
ГПП-17 ГПП Окт-1 ГПП Окт-2	3Т	B1ф1820	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
		B2ф1850	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
		Всего 3Т	0	0			0	0			0	0			0	0		
ГПП Окт-1	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		20,124	7,208			17,428	7,808			17,128	6,908			16,528	7,808			

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.12.20 г.

подстанции	присоединение	16.00				17.00				18.00				19.00				
		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	2,4	160	10,4	5,4	2,7	160	10,4	6,3	1,8	160	10,4	4,8	2,1	160	10,4
		B2ф2525	8,4	1,5	230	10,5	6,9	2,1	230	10,5	4,2	1,5	150	10,5	3,6	0,9	130	10,5
		ТСН-1 ф2523	0,016	0,004			0,012	0,004			0,008	0,004			0,008	0,004		
		Всего 1Т	14,116	3,904	390		12,31	4,804	390		10,51	3,304	310		8,408	3,004	290	
	2Т	B1ф2546	6,3	2,4	300	10,4	6,9	3,3	280	10,4	6,6	2,7	250	10,4	5,1	2,4	220	10,4
		B2ф2551	1,5	0,9	130	10,5	2,1	0,6	120	10,5	1,8	0,3	130	10,4	2,1	1,2	120	10,5
		ТСН-2 ф2549	0,016	0,004			0,012	0,004			0,016	0			0,012	0,004		
		Всего 2Т	7,816	3,304	430		9,012	3,904	400		8,416	3	380		7,212	3,604	340	
ГПП Окт-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
		B2ф1850	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2
		Всего 3Т	0	0			0	0			0	0			0	0		
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			21,932	7,208			21,324	8,708			18,924	6,304			15,62	6,608		

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.12.20 г.

подстанции	присоединение	20.00				21.00				22.00				23.00				
		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	6,3	1,5	160	10,4	3,3	1,2	160	10,4	3,6	1,2	160	10,4	6,3	2,1	160	10,4
		B2ф2525	3,9	1,5	130	10,5	2,4	0,6	130	10,5	2,7	0,6	130	10,5	4,8	1,5	120	10,5
		ТСН-1 ф2523	0,008	0			0,024	0,004			0,024	0,008			0,024	0,008		
		Всего 1Т	10,208	3	290		5,724	1,804	290		6,324	1,808	290		11,12	3,608	280	
	2Т	B1ф2546	5,1	1,8	220	10,4	4,8	1,2	200	10,4	4,8	3,3	200	10,4	8,1	2,7	200	10,4
		B2ф2551	1,2	0,6	120	10,5	1,8	0,6	130	10,5	2,1	0,9	120	10,5	2,4	0,9	120	10,5
		ТСН-2 ф2549	0,008	0,004			0,02	0,004			0,02	0,004			0,02	0,004		
		Всего 2Т	6,308	2,404	340		6,62	1,804	330		6,92	4,204	320		10,52	3,604	320	
ГПП Окг-II	3Т	B1ф1820	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
		B2ф1850	0	0	0	10,2	0	0	0	10,2	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
		Всего 3Т	0	0			0	0			0	0			0	0		
ГПП Окг-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			16,516	5,404			12,344	3,608			13,244	6,012			21,644	7,212		

Приложение 4

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.12.20 г.

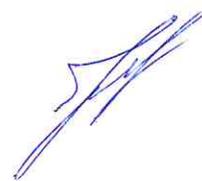
подстанции	присоединение	24.00				01.00				02.00				03.00				
		P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	P, МВтч	Q, Мварч	I, А	U, кВ	
ГПП-25	1Т	B1ф2520	4,2	1,5	140	10,4	4,2	1,5	140	10,4	4,2	1,5	140	10,4	3,6	1,2	140	10,4
		B2ф2525	3	1,2	120	10,4	3	1,2	120	10,5	3	1,2	100	10,4	2,7	0,9	100	10,4
		TCH-1 ф2523	0,016	0,004			0,016	0,004			0,016	0,004			0,008	0,008		
		Всего 1Т	7,216	2,704	260		7,216	2,704	260		7,216	2,704	240		6,308	2,108	240	
	2Т	B1ф2546	4,2	2,7	150	10,4	4,2	2,7	150	10,4	4,8	2,7	150	10,4	6	2,4	150	10,4
		B2ф2551	1,5	0,6	120	10,4	1,2	0,6	110	10,4	1,8	0,9	110	10,4	1,5	0,9	110	10,4
		TCH-2 ф2549	0,016	0,004			0,016	0,004			0,016	0,004			0,016	0,004		
		Всего 2Т	5,716	3,304	270		5,416	3,304	260		6,616	3,604	260		7,516	3,304	260	
ГПП Окг-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	0	0	10,3	0	0	0	10,3	0	0	0	10,3
		Всего 3Т	0	0			0	0			0	0			0	0		
ГПП Окг-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		12,932	6,008			12,632	6,008			13,832	6,308			13,824	5,412		

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

Форма обработки контрольных замеров за 16.12.20 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			

И.О. Главного энергетика

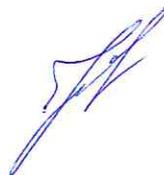


Низенко А.В.

Сводная ведомость
результатов замера активной и реактивной мощности
за 16.12.2020 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	3.00-4.00	15636	6908
2	4.00-5.00	11732	4808
3	5.00-6.00	11424	5408
4	6.00-7.00	10824	4508
5	7.00-8.00	14131	6008
6	8.00-9.00	22540	9008
7	9.00-10.00	18624	7508
8	10.00-11.00	19536	9304
9	11.00-12.00	20124	7208
10	12.00-13.00	17428	7808
11	13.00-14.00	17128	6908
12	14.00-15.00	16528	7808
13	15.00-16.00	21932	7208
14	16.00-17.00	21324	8708
15	17.00-18.00	18924	6304
16	18.00-19.00	15620	6608
17	19.00-20.00	16516	5404
18	20.00-21.00	12344	3608
19	21.00-22.00	13244	6012
20	22.00-23.00	21644	7212
21	23.00-24.00	12932	6008
22	24.00-1.00	12632	6008
23	1.00-2.00	13832	6308
24	2.00-3.00	13824	5412
Суточный расход эл.энергии		390423	157992

И.О. Главного энергетика



Низенко А.В.

Сводная ведомость
результатов замера активной и реактивной мощности
за 16.12.2020 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	3.00-4.00	7989	3272
2	4.00-5.00	6190	2186
3	5.00-6.00	6172	2315
4	6.00-7.00	6064	2024
5	7.00-8.00	8239	2876
6	8.00-9.00	11175	3763
7	9.00-10.00	9703	3111
8	10.00-11.00	9572	3218
9	11.00-12.00	8080	3040
10	12.00-13.00	9214	3255
11	13.00-14.00	9888	3209
12	14.00-15.00	10195	3399
13	15.00-16.00	9264	3280
14	16.00-17.00	8942	4628
15	17.00-18.00	9417	2242
16	18.00-19.00	7900	3197
17	19.00-20.00	7126	2561
18	20.00-21.00	10144	3124
19	21.00-22.00	9478	3063
20	22.00-23.00	11424	2994
21	23.00-24.00	7888	2778
22	24.00-1.00	6427	2774
23	1.00-2.00	7474	3077
24	2.00-3.00	7135	2622
Суточный расход эл.энергии		205098	72010

И.О. Главного энергетика



Низенко А.В.

Сводная ведомость
результатов замера активной и реактивной мощности
за 16.12.2020 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	3.00-4.00	7647	3636
2	4.00-5.00	5542	2622
3	5.00-6.00	5252	3093
4	6.00-7.00	4760	2484
5	7.00-8.00	5892	3132
6	8.00-9.00	11365	5245
7	9.00-10.00	8921	4397
8	10.00-11.00	9964	6086
9	11.00-12.00	12044	4168
10	12.00-13.00	8214	4553
11	13.00-14.00	7240	3699
12	14.00-15.00	6333	4409
13	15.00-16.00	12668	3928
14	16.00-17.00	12382	4080
15	17.00-18.00	9507	4062
16	18.00-19.00	7720	3411
17	19.00-20.00	9390	2843
18	20.00-21.00	2200	484
19	21.00-22.00	3766	2949
20	22.00-23.00	10220	4218
21	23.00-24.00	5044	3230
22	24.00-1.00	6205	3234
23	1.00-2.00	6358	3231
24	2.00-3.00	6689	2790
Суточный расход эл.энергии		185325	85982

И.О. Главного энергетика



Низенко А.В.

"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 16.12.2020 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	15,64	11,73	11,42	10,82	14,13	22,5	18,6	19,54	20,12	17,4	17,13	16,53	21,93	21,32	18,92	15,62	16,52	12,34	13,24	21,64	12,93	12,63	13,83	13,82
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10	7,806	7,076	7,234	7,32	7,980	10,70	12,97	13,526	14,474	12,86	12,714	13,544	11,486	11,236	11,70	10,420	8,736	7,518	7,722	7,428	6,20	5,90	7,04	6,492

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	15,64	11,73	11,42	10,82	14,13	22,54	18,62	19,54	20,12	17,43	17,13	16,53	21,93	21,32	18,92	15,62	16,52	12,34	13,24	21,64	12,93	12,63	13,83	13,82
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10	49,92	60,31	63,32	67,66	56,47	47,48	70	69,24	71,92	73,81	74,23	81,95	52,37	52,69	61,81	66,71	52,89	60,9	58,31	34,32	47,94	46,74	50,9	46,96

И.О. Главного энергетика



Низенко А.В.