

АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

по

ГПП-1

(объект)

ная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам, активной
активной мощности, напряжения на СШ за день контрольных замеров

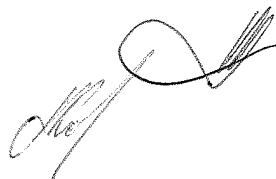
15.06.2022 г.

№ п.п.	Часы	Диспетчерские наименования питающих линий (Вводов трансформаторов)							
		Т-1 (С-9)				Т-2 (С-1)			
		P (МВт)	Q (МВар)	I (А)	U (кВ)	P (МВт)	Q (МВар)	I (А)	U (кВ)
1	03.00-04.00	0,000	0,000	0	6,36	5,634	6,088	775	6,27
2	04.00-05.00	0,000	0,000	0	6,36	5,620	6,080	774	6,27
3	05.00-06.00	0,000	0,000	0	6,365	5,314	6,134	785	6,28
4	06.00-07.00	0,000	0,000	0	6,37	6,073	6,016	788	6,265
5	07.00-08.00	0,000	0,000	0	6,37	6,174	5,836	799	6,27
6	08.00-09.00	0,000	0,000	0	6,31	6,761	5,497	829	6,24
7	09.00-10.00	0,000	0,000	0	6,34	8,086	6,610	1209	6,255
8	10.00-11.00	0,000	0,000	0	6,125	9,821	7,970	1205	6,18
9	11.00-12.00	0,000	0,000	0	6,125	10,235	7,985	1200	6,175
10	12.00-13.00	0,000	0,000	0	6,13	10,328	6,750	1021	6,18
11	13.00-14.00	0,000	0,000	0	6,31	9,486	5,846	1032	6,25
12	14.00-15.00	0,000	0,000	0	6,31	8,500	5,990	799	6,25
13	15.00-16.00	0,000	0,000	0	6,20	8,467	6,048	1013	6,24
14	16.00-17.00	0,000	0,000	0	6,20	7,574	5,886	738	6,27
15	17.00-18.00	0,000	0,000	0	6,22	5,519	6,059	763	6,28
16	18.00-19.00	0,000	0,000	0	6,21	5,216	6,131	747	6,275
17	19.00-20.00	0,000	0,000	0	6,22	7,744	6,890	878	6,28
18	20.00-21.00	0,000	0,000	0	6,225	7,981	5,983	920	6,28
19	21.00-22.00	0,000	0,000	0	6,23	8,158	6,030	912	4,79
20	22.00-23.00	0,000	0,000	0	6,23	7,891	6,131	880	6,29
21	23.00-24.00	0,000	0,000	0	6,24	7,913	6,268	895	6,3
22	24.00-01.00	0,000	0,000	0	6,25	7,931	6,365	881	6,305
23	01.00-02.00	0,000	0,000	0	6,26	7,758	6,498	881	6,31
24	02.00-03.00	0,000	0,000	0	6,26	7,956	6,426	909	6,31
25	Суточный расход эл.энергии (кВт*ч)	0	0			182138	151516,8		
Положение ступеней РПН		14				11			

* Переключение ступеней производится оперативным персоналом эл.цеха.

Главный энергетик

И.о. начальника электроцеха



А.В. Сагунов

А.О. Котов

АО "Омский каучук"

Приложение 3.

(наименование предприятия)

по

ГПП-2

(объект)

15.06.2022 г.

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам, активной и реактивной мощности, напряжения на СЩ за день

контрольных замеров

№ п.п.		Часы	Диспетчерские наименования питающих линий (Ввод трансформаторов)															
			2В-I (С-2)				3В-I (С-2)				2В-II (С-10)				3В-II (С-10)			
			Р (МВт)	Q (МВар)	I (А)	U (кВ)	Р (МВт)	Q (МВар)	I (А)	U (кВ)	Р (МВт)	Q (МВар)	I (А)	U (кВ)	Р (МВт)	Q (МВар)	I (А)	U (кВ)
1	03.00-04.00	14,166	7,758	1408	6,36	9,859	7,135	1060	6,42	4,561	5,035	658	6,27	5,315	3,506	549	6,42	
2	04.00-05.00	14,101	7,735	1413	6,37	9,832	7,115	1065	6,42	4,556	5,056	658	6,27	5,303	3,503	548	6,43	
3	05.00-06.00	14,089	7,699	1390	6,37	9,839	7,105	1038	6,44	4,532	5,044	594	6,33	5,360	3,505	558	6,44	
4	06.00-07.00	14,121	7,670	1395	6,37	9,855	7,087	1045	6,44	4,507	5,004	597	6,33	5,326	3,497	550	6,43	
5	07.00-08.00	14,108	7,623	1403	6,33	10,049	7,099	1094	6,37	4,514	4,966	589	6,28	5,324	3,479	563	6,39	
6	08.00-09.00	14,171	7,583	1408	6,35	10,132	7,281	1112	6,39	4,547	4,932	601	6,28	5,382	3,454	584	6,39	
7	09.00-10.00	14,339	7,706	1437	6,13	9,157	6,817	552	6,38	4,565	4,945	640	6,25	5,882	3,652	847	6,26	
8	10.00-11.00	14,355	7,297	1434	6,13	4,963	3,532	578	6,38	4,448	4,729	639	6,25	8,129	4,990	846	6,26	
9	11.00-12.00	14,317	7,252	1429	6,14	4,637	3,688	535	6,38	4,804	5,341	639	6,25	8,068	5,015	843	6,27	
10	12.00-13.00	14,213	7,130	1398	6,26	3,865	3,947	573	6,43	4,801	5,339	641	6,35	6,385	4,052	622	6,41	
11	13.00-14.00	14,236	7,159	1400	6,26	4,331	5,200	574	6,43	4,790	5,470	639	6,35	5,351	4,406	620	6,41	
12	14.00-15.00	14,173	7,051	1426	6,15	5,517	5,164	651	6,33	4,774	5,260	633	6,14	5,324	3,902	535	6,29	
13	15.00-16.00	14,184	6,982	1416	6,15	6,048	4,876	692	6,33	4,775	5,105	637	6,15	4,982	3,089	529	6,31	
14	16.00-17.00	14,229	7,029	1419	6,16	6,151	4,905	689	6,34	4,838	5,159	644	6,15	5,110	3,105	541	6,31	
15	17.00-18.00	14,243	7,108	1435	6,15	6,120	4,945	678	6,34	4,774	5,146	645	6,16	5,031	3,082	536	6,31	
16	18.00-19.00	14,281	7,150	1430	6,16	6,044	4,950	671	6,35	4,865	5,173	645	6,16	4,948	3,064	516	6,31	
17	19.00-20.00	14,283	7,142	1430	6,17	5,827	4,946	700	6,35	4,928	5,204	646	6,17	4,898	3,071	526	6,33	
18	20.00-21.00	14,272	7,177	1436	6,17	6,055	4,997	677	6,36	4,912	5,209	645	6,17	4,977	3,143	524	6,32	
19	21.00-22.00	14,314	7,223	1422	6,18	5,621	5,013	670	6,36	4,961	5,258	658	6,17	4,918	3,109	518	6,33	
20	22.00-23.00	14,236	7,198	1424	6,19	6,082	5,029	709	6,36	4,959	5,267	644	6,19	4,907	3,089	518	6,35	
21	23.00-24.00	14,258	7,204	1411	6,20	5,987	5,164	695	6,37	4,925	5,256	643	6,20	4,934	3,100	499	6,37	
22	24.00-01.00	14,211	7,180	1410	6,21	5,490	5,252	653	6,37	4,855	5,191	635	6,22	4,851	2,956	529	6,37	
23	01.00-02.00	14,251	7,180	1412	6,21	5,614	5,323	708	6,37	4,851	5,179	641	6,22	5,031	3,130	524	6,37	
24	02.00-03.00	14,213	7,146	1415	6,21	5,643	5,267	672	6,37	4,880	5,173	641	6,21	5,017	3,127	518	6,36	
25	Сум.расход э.энерг. (кВт*ч)	341365	175381			162716	131837			113922	123439			130754	84024			
Положение ступенейРП		2																
		3																

* Переключение ступеней производится оперативным персоналом эл. цеха.

Главный энергетик

И.о. начальника электроцеха

А.В. Сагунов

А.О. Котов

Дербуш Вера Ивановна

697-810

Нагрузка и суточное потребление по фидерам, входящим в График ограничения и временного отключения электрической энергии (мощности) за день контрольного замера 15.12.2021 г.

Часы		Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт)									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		189,101	189,101	189,101	189,101	189,101	189,101	189,101	189,101	189,101	309,101
3-00	12,438	7,438	7,438	7,438	7,438	7,438	7,438	7,438	7,438	7,438	12,438
4-00	12,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	12,373
5-00	12,489	7,489	7,489	7,489	7,489	7,489	7,489	7,489	7,489	7,489	12,489
6-00	12,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	7,536	12,536
7-00	12,446	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	7,446	12,446
8-00	12,380	7,380	7,380	7,380	7,380	7,380	7,380	7,380	7,380	7,380	12,380
9-00	13,351	8,351	8,351	8,351	8,351	8,351	8,351	8,351	8,351	8,351	13,351
10-00	13,746	8,746	8,746	8,746	8,746	8,746	8,746	8,746	8,746	8,746	13,746
11-00	13,687	8,687	8,687	8,687	8,687	8,687	8,687	8,687	8,687	8,687	13,687
12-00	13,644	8,644	8,644	8,644	8,644	8,644	8,644	8,644	8,644	8,644	13,644
13-00	13,314	8,314	8,314	8,314	8,314	8,314	8,314	8,314	8,314	8,314	13,314
14-00	13,539	8,539	8,539	8,539	8,539	8,539	8,539	8,539	8,539	8,539	13,539
15-00	13,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	8,300	13,300
16-00	13,433	8,433	8,433	8,433	8,433	8,433	8,433	8,433	8,433	8,433	13,433
17-00	13,249	8,249	8,249	8,249	8,249	8,249	8,249	8,249	8,249	8,249	13,249
18-00	13,043	8,043	8,043	8,043	8,043	8,043	8,043	8,043	8,043	8,043	13,043
19-00	12,844	7,844	7,844	7,844	7,844	7,844	7,844	7,844	7,844	7,844	12,844
20-00	12,463	7,463	7,463	7,463	7,463	7,463	7,463	7,463	7,463	7,463	12,463
21-00	12,521	7,521	7,521	7,521	7,521	7,521	7,521	7,521	7,521	7,521	12,521
22-00	12,514	7,514	7,514	7,514	7,514	7,514	7,514	7,514	7,514	7,514	12,514
23-00	12,409	7,409	7,409	7,409	7,409	7,409	7,409	7,409	7,409	7,409	12,409
24-00	12,629	7,629	7,629	7,629	7,629	7,629	7,629	7,629	7,629	7,629	12,629
01-00	12,369	7,369	7,369	7,369	7,369	7,369	7,369	7,369	7,369	7,369	12,369
02-00	12,449	7,449	7,449	7,449	7,449	7,449	7,449	7,449	7,449	7,449	12,449
03-00	12,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	7,373	12,373

А.В. Сагунов
А.О. Котов

Главный энергетик
И.О. начальники электроцеха

АО "Омский каучук"

Нагрузка и суточное потребление по фидерам, входящим в График ограничения
и временного отключение электрической энергии (мощности)
за характерные часы замера

15.12.2021 г.

Часы	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-00						7,373	7,373	7,373	7,373	12,37
09-00						8,351	8,351	8,351	8,351	13,75
18-00						8,043	8,043	8,043	8,043	13,31
21-00						7,521	7,521	7,521	7,521	12,52

Главный энергетик
И.о. начальника электроцеха

А.В. Сагунов
А.О. Котов

Дербыш Вера Ивановна
697-810

Величина нагрузки, входящей в график

временного отключения потребления электрической мощности

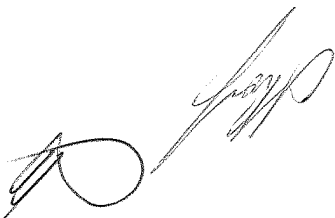
за каждый час суток контрольного замера (с 03:00час 15 декабря 2021 г по 03:00час 16 декабря 2021 г)

15.12.2021 г.

Часы	Нагрузка энерго- системы	Мощность на контрольных час, МВт							Коэф. наполн., %
		1	2	3	4	5	6	7	
3-00	47,64					6,30	12,00	13,77	13,77
4-00	47,74					6,30	12,00	13,70	13,70
5-00	47,85					6,30	12,00	13,82	13,82
6-00	48,13					6,30	12,00	13,87	13,87
7-00	48,53					6,30	12,00	13,78	13,78
8-00	49,81					6,30	12,00	13,71	13,71
9-00	50,76					6,30	12,00	14,68	14,68
10-00	50,54					6,30	12,00	15,08	15,08
11-00	50,25					6,30	12,00	15,02	15,02
12-00	49,28					6,30	12,00	14,97	14,97
13-00	49,26					6,30	12,00	14,64	14,64
14-00	49,35					6,30	12,00	14,87	14,87
15-00	49,80					6,30	12,00	14,63	14,63
16-00	49,98					6,30	12,00	14,76	14,76
17-00	49,85					6,30	12,00	14,58	14,58
18-00	49,43					6,30	12,00	14,37	14,37
19-00	48,60					6,30	12,00	14,17	14,17
20-00	48,67					6,30	12,00	13,79	13,79
21-00	48,42					6,30	12,00	13,85	13,85
22-00	48,51					6,30	12,00	13,84	13,84
23-00	48,53					6,30	12,00	13,74	13,74
24-00	48,43					6,30	12,00	13,96	13,96
01-00	48,59					6,30	12,00	13,70	13,70
02-00	48,22					6,30	12,00	13,78	13,78
03-00	48,26					6,30	12,00	13,70	13,70
Суточное потребление эл.м. (тыс.кВт.ч)		1176,786	0	0	0	0	151200	288000	341,02
									341,02
									341,021

Главный энергетик

И.О. начальника электроцеха



A.B. Салюнов

A.O. Котор

за день контрольного замера: 15.06.2022 г.

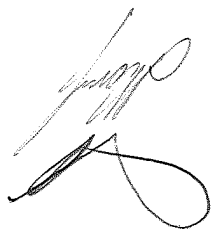
Главный энергетик
И.О. начальник электрощека



Нарузка и сyточное потребление по фидерам, входящим в Границы ограничения
и временного отключения электрической энергии (мощности)
за характерные часы замера
15.06.2022 г.

Часы	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-00						10,738	10,738	10,738	10,738	15,74
09-00						11,838	11,838	11,838	11,838	16,76
18-00						8,084	8,084	8,084	8,084	17,14
21-00						10,954	10,954	10,954	10,954	15,95

Главный энергетик
И.О. начальника электроцеха



А.В. Саргунов
А.О. Котов

Величина нагрузки, входящей в график

временного отключения потребления электрической мощности

за каждый час суток контрольного замера (с 03:00час 15 июня 2022 г по 03:00час 16 июня 2022 г)

15.06.2022 г.

Часы	Нагрузка электро- системы	Мощность на контрольный час, МВт										Коэф. наполн., %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3-00		51,11				6,30	12,00	17,05	17,05	17,05	17,05	17,07
4-00		50,85				6,30	12,00	17,07	17,07	17,07	17,07	
5-00		50,37				6,30	12,00	16,98	16,98	16,98	16,98	
6-00		51,06				6,30	12,00	17,27	17,27	17,27	17,27	
7-00		51,30				6,30	12,00	17,20	17,20	17,20	17,20	
8-00		52,19				6,30	12,00	17,57	17,57	17,57	17,57	
9-00		53,30				6,30	12,00	18,17	18,17	18,17	18,17	
10-00		53,07				6,30	12,00	18,09	18,09	18,09	18,09	
11-00		53,43				6,30	12,00	18,18	18,18	18,18	18,18	
12-00		50,95				6,30	12,00	17,82	17,82	17,82	17,82	
13-00		49,62				6,30	12,00	18,47	18,47	18,47	18,47	
14-00		49,84				6,30	12,00	17,57	17,57	17,57	17,57	
15-00		50,11				6,30	12,00	17,70	17,70	17,70	17,70	
16-00		49,63				6,30	12,00	16,80	16,80	16,80	16,80	
17-00		47,42				6,30	12,00	14,72	14,72	14,72	14,72	
18-00		47,20				6,30	12,00	14,41	14,41	14,41	14,41	
19-00		49,53				6,30	12,00	17,26	17,26	17,26	17,26	
20-00		50,12				6,30	12,00	17,46	17,46	17,46	17,46	
21-00		49,87				6,30	12,00	17,28	17,28	17,28	17,28	
22-00		49,82				6,30	12,00	17,20	17,20	17,20	17,20	
23-00		49,67				6,30	12,00	17,01	17,01	17,01	17,01	
24-00		48,91				6,30	12,00	16,96	16,96	16,96	16,96	
01-00		49,08				6,30	12,00	17,00	17,00	17,00	17,00	
02-00		49,26				6,30	12,00	17,04	17,04	17,04	17,04	
03-00		48,26				6,30	12,00	17,16	17,16	17,16	17,16	
Среднее потребление эл.эн. (тыс.кВт.ч)		1204,894	0	0	0	0	151200	288000	412,40	412,40	412,399	

Главный энергетик

И.о. начальника электроцеха

Дербыш Вера Ивановна
697-810

А.В. Сагун
А.О. Котов

Главный энергетик
И.о. начальника электроцеха

А.В. Сартунов
А.О. Котов



Часы	Нагрузка электро- системы	Мощность на контрольный час, МВт										Кэф. наполн., %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4-00	50,85					6,30	12,00	17,07	17,07	17,07	17,07	
09-00	53,30					6,30	12,00	18,17	18,17	18,17	18,17	
18-00	49,87					6,30	12,00	17,28	17,28	17,28	17,28	
21-00	48,91					6,30	12,00	16,96	16,96	16,96	16,96	

Величина нагрузки, входящей в график
временного отключения потребления электрической мощности
за характерные часы замера
15.06.2022 г.

АО "Омский каучук"

Установленные в электроустановках предприятия устройства компенсации (КУ) реактивной мощности 1-10 кВ (БСК) на день контрольных замеров 15.06.2022 г.

Часы контр. замеров	Номинальная мощность КУ (МВАр)	Установка конденсаторная ВКЛ-6,3-900-У3 (ТТ-42)		
		Q, Мвар	U, кВ	Q, Мвар
3	0,900	0,904	6,01	0,437
4	0,900	0,904	6,00	0,436
5	0,900	0,904	6,00	0,436
6	0,900	0,904	6,00	0,436
7	0,900	0,904	6,00	0,436
8	0,900	0,902	6,00	0,436
9	0,900	0,902	6,00	0,436
10	0,900	0,902	6,00	0,436
11	0,900	0,902	6,00	0,436
12	0,900	0,902	6,00	0,436
13	0,900	0,902	6,00	0,436
14	0,900	0,902	6,00	0,436
15	0,900	0,902	6,00	0,436
16	0,900	0,902	6,00	0,436
17	0,900	0,902	6,10	0,443
18	0,900	0,902	6,00	0,436
19	0,900	0,902	6,00	0,436
20	0,900	0,880	6,00	0,436
21	0,900	0,880	6,10	0,443
22	0,900	0,880	6,17	0,448
23	0,900	0,880	6,17	0,448
24	0,900	0,880	6,17	0,448
1	0,900	0,880	6,17	0,448
2	0,900	0,880	6,17	0,448
3	0,900	0,880	6,17	0,448

А.В. Сагунов
А.О. Котов

Главный энергетик
И.О. начальника электроцеха

15.06.2022 r.

Главный энергетик
И.О.начальника электроцеха

A.B. Салухов
A.O. Котов

Дербыш Вера Ивановна
697-810

18.00				19.00				20.00				21.00				22.00				23.00				24.00			
P, MBт	Q, MBт	I, A	U, кВ	P, MBт	Q, MBт	I, A	U, кВ	P, MBт	Q, MBт	I, A	U, кВ	P, MBт	Q, MBт	I, A	U, кВ	P, MBт	Q, MBт	I, A	U, кВ	P, MBт	Q, MBт	I, A	U, кВ	P, MBт	Q, MBт	I, A	U, кВ
8,0	6,0	920	6,3	8,2	6,0	912	4,8	7,9	6,1	880	6,3	7,9	6,3	895	6,3	7,9	6,4	881	6,3	7,8	6,5	881	6,3	8,0	6,4	909	6,3
20,3	12,2	2113	6,3	19,9	12,2	2092	6,3	20,3	12,2	2133	6,3	20,2	12,4	2106	6,3	19,7	12,4	2063	6,3	19,9	12,5	2120	6,3	19,9	12,4	2087	6,3
28,3	18,2	3033		28,1	18,3	3004		28,2	18,4	3013		28,2	18,6	3001		27,6	18,8	2944		27,6	19,0	3001		27,8	18,8	2996	
0,0	0,0	0	6,2	0,0	0,0	0	6,2	0,0	0,0	0	6,2	0,0	0,0	0	6,2	0,0	0,0	0	6,3	0,0	0,0	0	6,3	0,0	0,0	0	6,3
9,9	8,4	1169	6,2	9,9	8,4	1176	6,3	9,9	8,4	1162	6,3	9,9	8,4	1142	6,3	9,7	8,1	1164	6,3	9,9	8,3	1165	6,3	9,9	8,3	1159	6,3
9,9	8,4	1169		9,9	8,4	1176		9,9	8,4	1162		9,9	8,4	1142		9,7	8,1	1164		9,9	8,3	1165		9,9	8,3	1159	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,4	2,6	339	6,05	2,4	2,7	339	6,05	2,4	2,7	338	6,06	2,4	2,7	338	6,07	2,4	2,7	338	6,08	2,3	2,7	336	6,08	2,3	2,7	334	6,07
1,1	0,7	123	6,15	1,1	0,7	121	6,16	1,1	0,7	119	6,17	1,1	0,7	120	6,17	1,1	0,7	120	6,18	1,1	0,7	120	6,18	1,1	0,7	119	6,18
1,3	0,7	140	6,16	1,3	0,7	138	6,17	1,3	0,7	136	6,17	1,3	0,7	137	6,18	1,3	0,7	135	6,19	1,3	0,7	135	6,19	1,3	0,7	135	6,18
0	0	0	6,16	0	0	0	6,16	0	0	0	6,17	0	0	0	6,16	0	0	0	6,16	0	0	0	6,16	0	0	0	6,16
0,2	0,2	30	6,17	0,2	0,2	31	6,17	0,2	0,2	30	6,18	0,2	0,2	28	6,19	0,2	0,2	24	6,20	0,2	0,2	30	6,19	0,2	0,2	29	6,19
0,0	0,0	5	6,18	0,0	0,0	5	6,19	0,0	0,0	5	6,19	0,0	0,0	5	6,20	0,0	0,0	5	6,21	0,0	0,1	5	6,21	0,0	0,0	5	6,20
1,31	1,23	168	6,18	1,31	1,23	165	6,18	1,26	1,22	163	6,20	1,25	1,23	163	6,20	1,2	1,2	162	6,21	1,23	1,23	161	6,21	1,21	1,22	159	6,20
0	0	0	6,24	0	0	0	6,24	0	0	0	6,24	0	0	0	6,24	0	0	0	6,24	0	0	0	6,24	0	0	0	6,23
5,2	0,8	494	6,15	5,2	0,8	492	6,15	5,2	0,8	484	6,17	5,1	0,7	480	6,18	5,1	0,7	480	6,19	5,1	0,7	482	6,18	5,1	0,7	483	6,18
0,3	0,3	43	6,22	0,3	0,3	43	6,23	0,4	0,3	43	6,24	0,4	0,3	42	6,25	0,3	0,3	46	6,25	0,3	0,3	43	6,25	0,4	0,3	43	6,25
11,93	6,73	1342		11,90	6,74	1334		11,74	6,68	1318		11,66	6,7	1313		11,57	6,61	1310		11,57	6,65	1312		11,55	6,7	1307	
50,1	33,2	5544		49,9	33,4	5514		49,8	33,4	5493		49,7	33,6	5456		48,9	33,6	5418		49,1	34,0	5478		49,3	33,8	5462	

Главный энергетик

И.о. начальника электроцеха

А.В. Сагунов

А.О. Котов

Дербут Вера Ивановна
697-810

результаты замера нагрузки за день контрольных замеров

№ п/п	Станция	Присоединение	01.00				02.00				03.00				04.00				05.00				06.00				07.00				08.00			
			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	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
1	ТЭЦ-3	от С-1	5,6	6,1	775	6,3	5,3	6,1	785	6,3	6,1	6,0	788	6,3	6,2	5,8	799	6,3	6,8	5,5	829	6,2	8,1	6,6	1209	6,3	9,8	8,0	1205	6,2				
		от С-2	24,0	14,9	2468	12,8	23,9	14,9	2478	6,4	23,9	14,8	2440	6,4	24,0	14,7	2497	6,4	24,3	14,9	2520	6,4	23,5	14,5	1989	6,3	19,3	10,8	2012	6,3				
		Сумма от С-1, С-2	29,7	21,0	3243		29,6	20,9	3213		29,2	20,8	3228		30,3	20,6	3296		31,1	20,4	3349		31,6	21,1	3198		29,1	18,8	3217					
2	ТЭЦ-4	от С-9	0,0	0,0	0	6,4	0,0	0,0	0	6,4	0,0	0,0	0	6,4	0,0	0,0	0	6,4	0,0	0,0	0	6,3	0,0	0,0	0	6,3	0,0	0,0	0	6,1				
		от С-10	9,9	8,5	1207	6,3	9,9	8,5	1152	6,4	9,8	8,5	1147	6,4	9,8	8,4	1152	6,3	9,9	8,4	1185	6,3	10,4	8,6	1487	6,3	12,6	9,7	1485	6,3				
3	Фабрика	Сумма от С-9, С-10	9,9	8,5	1207		9,9	8,5	1152		9,8	8,5	1147		9,8	8,4	1152						10,4	8,6	1487		12,6	9,7	1485					
		43Ш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		46Ш	2,3	2,6	330	6,01	2,2	2,5	331	6,01	2,2	2,5	318	5,95	2,1	2,5	320	6,0	2,2	2,5	330	6,0	2,3	2,6	334	5,96	2,3	2,6	330	5,96				
	Фабрика	47Ш	1,0	0,7	122	6,12	1,1	0,7	123	6,11	1,0	0,7	124	6,10	1,1	0,7	118	6,10	1,1	0,7	123	6,06	1,1	0,7	123	6,06	1,1	0,7	118	6,06				
		48Ш	1,3	0,7	130	6,12	1,3	0,7	131	6,11	1,3	0,7	132	6,12	1,2	0,7	134	6,11	1,2	0,7	133	6,11	1,2	0,7	108	6,11	1,1	0,7	110	6,11				
		62Ш	0,0	0,0	0	6,21	0	0	0	6,13	0	0	0	6,14	0	0	0	6,14	0	0	0	0	6,16	0	0	0	6,16	0	0	6,14				
		64Ш	0,2	0,2	30	6,12	0,2	0,2	32	6,12	0,2	0,2	23	6,12	0,2	0,2	33	6,12	0,3	0,2	34	6,10	0,3	0,2	56	6,11	0,4	0,2	57	6,11				
		66Ш	0,0	0,0	5	6,14	0,0	0,0	4	6,14	0,0	0,0	5	6,14	0,0	0,0	4	6,14	0,0	0,0	10	6,09	0,1	0,1	10	6,09	0,1	0,1	11	6,09				
		73Ш	1,28	1,2	177	6,15	1,25	1,2	177	6,14	1,21	1,2	175	6,14	1,20	1,2	157	6,15	1,13	1,2	150	6,13	1,10	1,2	152	6,13	1,12	1,2	150	6,13				
		75Ш	0,0	0,0	0	6,22	0	0	0	6,22	0	0	0	6,23	0	0	0	6,23	0	0	0	6,23	0	0	0	6,23	0	0	0	6,23				
		76Ш	5,1	0,7	477	6,13	5,1	0,7	473	6,13	5,1	0,7	474	6,12	5,1	0,6	476	6,12	5,0	0,6	473	6,12	5,0	0,6	469	6,12	5,0	0,6	450	6,12				
		77Ш	0,3	0,3	39	6,20	0,3	0,3	40	6,21	0,3	0,3	39	6,19	0,3	0,3	41	6,2	0,3	0,3	38	6,19	0,3	0,3	43	6,19	0,3	0,3	42	6,19				
		Сумма	11,6	6,5	1310		11,4	6,5	1311		11,24	6,4	1311		11,18	6,3	1277		11,13	6,3	1283		11,20	6,3	1291		11,28	6,4	1295					
Всего:			51,1	36,0	5760		50,9	35,9	5769		50,4	35,9	5676		51,1	35,6	5652		52,2	35,0	5825		53,3	36,1	5980		53,1	34,9	5970					
		Сумма																																

Результаты замера нагрузки за день контрольных замеров

15.06.2022 г.

№	Станция	Присоединение	4				9				18				21			
			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
1	ТЭЦ-3	от С-1	5,6	6,1	775	6,3	6,8	5,5	829	6,2	5,5	6,1	763	6,3	8,0	6,0	920	6,3
		от С-2	24,0	14,9	2468	12,8	24,3	14,9	2520	6,4	20,4	12,1	2113	6,2	20,3	12,2	2113	6,3
		Сумма от С-1, С-2	29,7	21,0	3243		31,1	20,4	3349		25,9	18,1	2876		28,3	18,2	3033	
		от С-9	0,00	0,00	0	6,4	0,00	0,00	0	6,3	0,0	0,0	0	6,2	0,00	0,00	0	6,2
2	ТЭЦ-4	от С-10	9,9	8,5	1207	6,3	9,93	8,39	1487	6	9,8	8,2	1181	6,2	9,9	8,4	1169	6,2
		Сумма от С-9, С-10	9,9	8,5	1207		9,9	8,4	1487		9,80	8,23	1181		9,9	8,4	1169	
3	Фидера	43Ш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		46Ш	2,27	2,56	330	6,01	2,19	2,54	330	6,0	2,36	2,63	339	5,96	2,37	2,65	339	6,05
		47Ш	1,05	0,72	122	6,12	1,06	0,68	123	6	1,07	0,71	121	6,10	1,13	0,73	123	6,15
		48Ш	1,27	0,71	130	6,12	1,23	0,69	133	6,11	1,29	0,72	138	6,10	1,31	0,73	140	6,16
		62Ш	0	0	0	6,21	0	0	0	6,14	0	0	0	6,14	0	0	0	6,16
		64Ш	0,21	0,22	30	6,12	0,25	0,24	34	6,10	0	0	0	6,09	0	0	30	6,17
		66Ш	0,02	0,05	5	6,14	0,02	0,05	10	6,09	0,02	0,06	10	6,13	0,02	0,05	5	6,18
		73Ш	1,28	1,25	177	6	1,13	1,17	150	6,13	1,30	1,22	166	6,13	1,31	1,23	168	6,18
		75Ш	0	0	0	6,22	0	0	0	6,23	0	0	0	6,23	0	0	0	6,24
		76Ш	5,13	0,72	477	6	4,98	0,62	473	6,12	5,12	0,72	489	6,2	5,23	0,82	494	6,15
	77Ш	0,33	0,29	39	6	0,34	0,30	38	6,19	0,34	0,29	42	6,19	0,34	0,30	43	6,22	
	Сумма	11,57	6,5	1310		11,20	6,3	1291		11,74	6,6	1315		11,93	6,73	1342		
Всего:			51,11	36,0	5760		52,19	35,0	6127		47,42	32,9	5372		50,12	33,2	5544	

Главный энергетик

А.В. Сагунов

И.о. начальника электроцеха

А.О. Котов

Дербуш Вера Ивановна
697-810

АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

по ГПП-1, ГПП-2

объем
кВт

Результаты контрольных замеров АЧР за день контрольных замеров 15.06.2022 г.

Место устано вки	Подключ аемые фидера	АЧР I		Объем АЧР																										
		№ очереди	Уставки	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	3:00		
				по частоте, Гц	сек.	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт	МВт
СК-1, СК-2	50% нагрузки ПС		47,5 0,2- 0,3	39,53	39,38	39,53	39,19	39,54	39,54	39,69	39,42	39,94	39,58	39,82	39,91	38,83	38,60	36,91	35,86	38,86	39,51	39,17	39,48	38,90	39,27	38,83	38,58	39,13		

Главный энергетик

И.о. начальника электроцеха

А.В. Сагунов

А.О. Котов

Огнев Дмитрий Александрович
697-564

АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам, активной

и реактивной мощности за день контрольных замеров 15.06.2022 г.

Часы	ТЭЦ-3		ГПП-1		ГПП-2		ТЭС		Суммарная нагрузка		Сум.нагрузка стор. потребителей		Собственная суммарная нагрузка	
	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)
03.00-04.00	11,5700	6,4954	5,634	6,0876	33,9012	23,434	9,04	2,80	60,145	38,817	11,169	7,1112	48,9762	31,7060
04.00-05.00	11,4404	6,4541	5,6196	6,0804	33,7914	23,409	9,04	2,56	59,891	38,504	11,234	7,0057	48,6571	31,4978
05.00-06.00	11,2398	6,3792	5,3136	6,1344	33,8202	23,351	8,87	2,64	59,244	38,505	11,091	6,9476	48,1523	31,5575
06.00-07.00	11,1822	6,3312	6,0732	6,0156	33,8094	23,258	9,20	2,53	60,265	38,135	11,445	6,9127	48,8198	31,2220
07.00-08.00	11,1313	6,2832	6,174	5,8356	33,9966	23,168	8,51	2,76	59,812	38,047	11,509	6,9671	48,3026	31,0796
08.00-09.00	11,1966	6,2909	6,7608	5,4972	34,2324	23,251	8,65	3,15	60,840	38,189	12,078	7,4962	48,7618	30,6925
09.00-10.00	11,2753	6,3965	8,0856	6,6096	33,9426	23,119	8,60	3,37	61,903	39,495	12,807	7,8203	49,0961	31,6750
10.00-11.00	11,3550	6,4119	9,8208	7,9704	31,8942	20,547	8,81	3,41	61,880	38,339	12,737	7,6393	49,1431	30,7000
11.00-12.00	11,3694	6,4416	10,2348	7,9848	31,8258	21,296	8,90	3,42	62,330	39,142	12,945	7,7461	49,3845	31,3961
12.00-13.00	11,3636	5,9722	10,3284	6,75	29,2626	20,468	7,55	3,03	58,505	36,220	12,512	7,5125	45,9921	28,7075
13.00-14.00	11,4298	6,4023	9,486	5,8464	28,7082	22,235	11,22	5,23	60,844	39,714	13,090	7,8986	47,7537	31,8155
14.00-15.00	11,5527	6,4493	8,4996	5,9904	29,7882	21,377	11,39	3,37	61,231	37,187	12,172	7,3186	49,0581	29,8680
15.00-16.00	11,6526	6,5088	8,4672	6,048	29,990	20,052	11,01	4,59	61,120	37,199	12,191	7,3237	48,9281	29,8752
16.00-17.00	11,7313	6,5376	7,5744	5,886	30,3282	20,198	10,63	5,95	60,264	38,571	11,460	6,7839	48,8039	31,7876
17.00-18.00	11,7361	6,5636	5,5188	6,0588	30,168	20,281	10,57	2,71	57,993	35,613	9,233	5,3794	48,7594	30,2335
18.00-19.00	11,8474	6,6528	5,2164	6,1308	30,1392	20,336	10,72	2,61	57,923	35,730	8,980	5,2518	48,9434	30,4783
19.00-20.00	11,8532	6,6807	7,7436	6,8904	29,9358	20,363	10,38	3,01	59,913	36,944	11,385	6,7800	48,5273	30,1645
20.00-21.00	11,9252	6,7287	7,9812	5,9832	30,2166	20,525	10,35	4,19	60,473	37,427	11,670	6,9184	48,8035	30,5089
21.00-22.00	11,9012	6,7373	8,1576	6,03	29,8134	20,603	9,68	4,25	59,552	37,620	11,549	7,0237	48,0034	30,5964
22.00-23.00	11,7418	6,6797	7,8912	6,1308	30,1842	20,583	10,55	4,00	60,367	37,394	11,442	6,9461	48,9250	30,4474
23.00-24.00	11,6554	6,6557	7,9128	6,2676	30,1032	20,723	10,10	3,71	59,771	37,357	11,422	7,0907	48,3498	30,2660
24.00-01.00	11,5681	6,6144	7,9308	6,3648	29,4066	20,579	10,40	3,64	59,305	37,199	11,321	7,0175	47,9843	30,1811
01.00-02.00	11,5719	6,6538	7,758	6,498	29,7468	20,812	10,49	3,52	59,567	37,483	11,181	7,0262	48,3859	30,4572
02.00-03.00	11,5537	6,6576	7,956	6,426	29,7522	20,713	10,53	3,36	59,792	37,156	11,219	7,0464	48,5726	30,1098
Сут.расход эл.эн. (кВт*ч., квар*ч)	276844	155979	182138	151517	748757	514681	235190	83810	1442929	905987	277845	168963	1165084	737023

Главный энергетик
И.о. начальника электроцеха
Дербуш Вера Ивановна
697-810

А.В. Сагунов
А.О. Котов

АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

Сводная ведомость результатов замера активной и реактивной мощности

15.06.2022 г.

№ п/п	Часы	Величина активной мощности (кВт)	Величина реактивной мощности (квар)
1	03.00-04.00	39936,2	28906,0
2	04.00-05.00	39617,1	28937,8
3	05.00-06.00	39282,3	28917,5
4	06.00-07.00	39619,8	28692,0
5	07.00-08.00	39792,6	28319,6
6	08.00-09.00	40111,8	27542,5
7	09.00-10.00	40496,1	28305,0
8	10.00-11.00	40333,1	27290,0
9	11.00-12.00	40484,5	27976,1
10	12.00-13.00	38442,1	25677,5
11	13.00-14.00	36533,7	26585,5
12	14.00-15.00	37668,1	26498,0
13	15.00-16.00	37918,1	25285,2
14	16.00-17.00	38173,9	25837,6
15	17.00-18.00	38189,4	27523,5
16	18.00-19.00	38223,4	27868,3
17	19.00-20.00	38147,3	27154,5
18	20.00-21.00	38453,5	26318,9
19	21.00-22.00	38323,4	26346,4
20	22.00-23.00	38375,0	26447,4
21	23.00-24.00	38249,8	26556,0
22	00.00-01.00	37584,3	26541,1
23	01.00-02.00	37895,9	26937,2
24	02.00-03.00	38042,6	26749,8
25	Суточный расход	929894	653213

Главный энергетик



А.В. Сагунов

Котов Андрей Олегович
697-605

АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам, активной и реактивной мощности за день контрольных замеров

15.06.2022 г.

Часы	ТЭЦ-3		ГПП-1		ГПП-2		Суммарная нагрузка		Сум. нагрузка сторонних потребителей		Собственная суммарная нагрузка	
	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)	P (МВт)	Q (МВар)
03.00-04.00	11,570	6,495	5,634	6,088	33,901	23,434	51,105	36,017	11,169	7,111	39,936	28,906
04.00-05.00	11,440	6,454	5,620	6,080	33,791	23,409	50,851	35,944	11,234	7,006	39,617	28,938
05.00-06.00	11,240	6,379	5,314	6,134	33,820	23,351	50,374	35,865	11,091	6,948	39,282	28,917
06.00-07.00	11,182	6,331	6,073	6,016	33,809	23,258	51,065	35,605	11,445	6,913	39,620	28,692
07.00-08.00	11,131	6,283	6,174	5,836	33,997	23,168	51,302	35,287	11,509	6,967	39,793	28,320
08.00-09.00	11,197	6,291	6,761	5,497	34,232	23,251	52,190	35,039	12,078	7,496	40,112	27,543
09.00-10.00	11,275	6,397	8,086	6,610	33,943	23,119	53,303	36,125	12,807	7,820	40,496	28,305
10.00-11.00	11,355	6,412	9,821	7,970	31,894	20,547	53,070	34,929	12,737	7,639	40,333	27,290
11.00-12.00	11,369	6,442	10,235	7,985	31,826	21,296	53,430	35,722	12,945	7,746	40,485	27,976
12.00-13.00	11,364	5,972	10,328	6,750	29,263	20,468	50,955	33,190	12,512	7,512	38,442	25,678
13.00-14.00	11,430	6,402	9,486	5,846	28,708	22,235	49,624	34,484	13,090	7,899	36,534	26,586
14.00-15.00	11,553	6,449	8,500	5,990	29,788	21,377	49,841	33,817	12,172	7,319	37,668	26,498
15.00-16.00	11,653	6,509	8,467	6,048	29,990	20,052	50,110	32,609	12,191	7,324	37,918	25,285
16.00-17.00	11,731	6,538	7,574	5,886	30,328	20,198	49,634	32,621	11,460	6,784	38,174	25,838
17.00-18.00	11,736	6,564	5,519	6,059	30,168	20,281	47,423	32,903	9,233	5,379	38,189	27,524
18.00-19.00	11,847	6,653	5,216	6,131	30,139	20,336	47,203	33,120	8,980	5,252	38,223	27,868
19.00-20.00	11,853	6,681	7,744	6,890	29,936	20,363	49,533	33,934	11,385	6,780	38,147	27,155
20.00-21.00	11,925	6,729	7,981	5,983	30,217	20,525	50,123	33,237	11,670	6,918	38,453	26,319
21.00-22.00	11,901	6,737	8,158	6,030	29,813	20,603	49,872	33,370	11,549	7,024	38,323	26,346
22.00-23.00	11,742	6,680	7,891	6,131	30,184	20,583	49,817	33,394	11,442	6,946	38,375	26,447
23.00-24.00	11,655	6,656	7,913	6,268	30,103	20,723	49,671	33,647	11,422	7,091	38,250	26,556
24.00-01.00	11,568	6,614	7,931	6,365	29,407	20,579	48,905	33,559	11,321	7,018	37,584	26,541
01.00-02.00	11,572	6,654	7,758	6,498	29,747	20,812	49,077	33,963	11,181	7,026	37,896	26,937
02.00-03.00	11,554	6,658	7,956	6,426	29,752	20,713	49,262	33,796	11,219	7,046	38,043	26,750
Сут. расход эл. эн. (кВт*ч, квар*ч)	276844	155979	182138	151517	748757	514681	1207739	822177	277845	168963	929894	653213

Главный энергетик

И.О. начальника электроцеха

А.В. Саунов

А.О. Котов

Дербуш Вера Ивановна