

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

21.06.2023 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	7,153	3,787	690	6,375	8,366	7,009	990	6,30
2	04.00-05.00	7,153	3,780	721	6,375	8,482	7,031	960	6,30
3	05.00-06.00	7,337	3,823	738	6,365	8,237	7,085	976	6,30
4	06.00-07.00	7,369	3,748	713	6,37	8,240	6,901	986	6,3
5	07.00-08.00	7,304	3,694	757	6,35	8,417	6,649	995	6,30
6	08.00-09.00	7,675	3,971	863	6,345	9,335	6,185	989	6,295
7	09.00-10.00	8,341	4,522	822	6,34	9,475	5,962	1055	6,29
8	10.00-11.00	8,143	4,374	809	6,315	9,313	5,875	1010	6,28
9	11.00-12.00	8,233	4,424	857	6,3	9,407	6,142	1019	6,285
10	12.00-13.00	7,999	4,331	751	6,29	9,209	6,275	970	6,28
11	13.00-14.00	7,974	4,345	752	6,30	8,989	6,062	968	6,27
12	14.00-15.00	8,111	4,453	753	6,28	9,716	6,044	1019	6,28
13	15.00-16.00	8,046	4,435	835	6,28	9,248	6,120	1019	6,275
14	16.00-17.00	7,970	4,446	809	6,29	9,346	6,174	1022	6,28
15	17.00-18.00	8,021	4,489	810	6,3	9,198	6,336	1020	6,28
16	18.00-19.00	7,866	4,385	814	6,31	9,104	6,397	976	6,285
17	19.00-20.00	7,366	3,924	751	6,31	9,000	6,613	970	6,275
18	20.00-21.00	7,160	3,686	723	6,33	8,874	6,689	971	6,28
19	21.00-22.00	7,265	3,712	711	6,35	9,191	6,689	1000	6,29
20	22.00-23.00	7,182	3,676	715	6,355	9,428	6,743	1036	6,29
21	23.00-24.00	7,171	3,708	712	6,355	9,194	6,836	1035	6,29
22	24.00-01.00	7,164	3,719	730	6,35	8,993	7,049	1040	6,295
23	01.00-02.00	7,031	3,668	745	6,35	9,047	7,078	1045	6,30
24	02.00-03.00	6,959	3,647	733	6,36	8,820	7,049	1044	6,31
25	Суточный расход эл.энергии (кВт*ч)	181994,4	96746,4			216630	156992,4		
Положение ступеней РПН		2				3			

* Переключение ступеней производится оперативным персоналом эл.цеха.

Главный энергетик

Начальник электроцеха

А.В. Сагунов

С.А. Шпилев

АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

Приложение 3.

по

ТПШ-2

(объект)

21.06.2023 г.

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

Диспетчерские наименования питающих линий (Вводов трансформаторов)																					
№ п.п.	Часы	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	6,460	4,237	690	6,21	3,706	2,725	411	6,34	4,603	4,784	580	6,26	7,749	3,341	758	6,37				
2	04.00-05.00	6,347	4,289	685	6,20	3,632	2,725	400	6,35	4,570	4,790	578	6,27	7,688	3,308	750	6,38				
3	05.00-06.00	6,088	4,360	676	6,21	3,517	2,603	384	6,33	4,493	4,732	578	6,27	7,709	3,312	742	6,38				
4	06.00-07.00	6,295	4,178	679	6,21	3,521	2,540	400	6,34	4,410	4,648	570	6,26	7,751	3,346	745	6,36				
5	07.00-08.00	6,349	3,967	690	6,21	3,542	2,560	405	6,33	4,442	4,639	592	6,26	7,751	3,334	760	6,36				
6	08.00-09.00	6,581	3,568	680	6,20	3,587	2,531	410	6,32	4,464	4,615	573	6,25	7,729	3,254	770	6,35				
7	09.00-10.00	6,435	3,397	650	6,20	3,710	2,554	400	6,32	4,484	4,599	575	6,23	7,672	3,150	758	6,32				
8	10.00-11.00	6,187	3,325	652	6,20	3,796	2,603	408	6,31	4,356	4,496	569	6,23	7,828	3,269	754	6,33				
9	11.00-12.00	6,131	3,564	644	6,20	3,582	2,498	394	6,31	4,271	4,403	561	6,23	7,790	3,269	750	6,32				
10	12.00-13.00	6,221	3,658	670	6,20	3,600	2,525	400	6,29	4,288	4,421	554	6,22	7,724	3,258	750	6,30				
11	13.00-14.00	6,709	3,442	680	6,2	3,580	2,468	400	6,29	4,208	4,322	560	6,22	7,729	3,249	750	6,30				
12	14.00-15.00	7,141	3,382	710	6,21	3,550	2,387	410	6,29	4,145	4,230	560	6,22	7,664	3,215	750	6,31				
13	15.00-16.00	7,220	3,452	737	6,21	3,712	2,549	418	6,29	4,293	4,414	565	6,22	7,632	3,200	740	6,31				
14	16.00-17.00	7,200	3,490	720	6,21	3,996	2,612	430	6,29	4,338	4,484	560	6,22	7,465	3,195	706	6,32				
15	17.00-18.00	7,222	3,593	721	6,21	4,234	2,666	455	6,29	4,333	4,509	564	6,22	7,267	3,199	702	6,33				
16	18.00-19.00	7,196	3,649	738	6,21	4,221	2,788	446	6,30	4,356	4,538	564	6,23	7,240	3,163	700	6,34				
17	19.00-20.00	6,815	3,839	725	6,21	4,124	2,756	456	6,31	4,365	4,556	570	6,23	7,132	3,188	696	6,35				
18	20.00-21.00	6,890	3,892	724	6,21	4,163	2,828	456	6,31	4,412	4,608	573	6,24	7,130	3,215	700	6,35				
19	21.00-22.00	6,908	3,944	724	6,21	4,261	2,817	451	6,32	4,392	4,570	568	6,25	7,159	3,251	705	6,35				
20	22.00-23.00	6,962	3,996	726	6,21	4,160	2,759	447	6,32	4,347	4,531	561	6,26	7,218	3,267	700	6,35				
21	23.00-24.00	7,137	4,052	745	6,21	4,174	2,768	450	6,32	4,385	4,549	560	6,26	7,214	3,283	699	6,36				
22	24.00-01.00	7,094	4,208	740	6,21	4,196	2,803	453	6,32	4,424	4,610	566	6,26	7,213	3,301	703	6,36				
23	01.00-02.00	7,072	4,250	750	6,21	4,282	2,783	460	6,33	4,421	4,608	560	6,27	7,333	3,290	705	6,37				
24	02.00-03.00	7,074	4,217	745	6,21	4,338	2,894	451	6,33	4,514	4,702	567	6,27	7,335							
	Сут.расход эл. эн. (кВт*ч)	161732	91947,6			93184,2	63741,6			105314	109355			180121	78051,6						
25	Положение ступеней РПН	10																			

АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

Сводная ведомость

результатов замера активной и реактивной мощности

21.06.2023 г.

№ п/п	Часы	Величина активной мощности (кВт)	Величина реактивной мощности (квар)
1	03.00-04.00	38704,4	23913,4
2	04.00-05.00	38448,4	23950,9
3	05.00-06.00	38031,7	23972,8
4	06.00-07.00	37856,4	23232,4
5	07.00-08.00	38097,2	22663,9
6	08.00-09.00	38543,9	21253,1
7	09.00-10.00	38760,9	21432,6
8	10.00-11.00	38687,1	21300,8
9	11.00-12.00	38190,3	21568,8
10	12.00-13.00	38117,7	21830,9
11	13.00-14.00	38609,5	21341,9
12	14.00-15.00	38917,7	20791,9
13	15.00-16.00	39128,5	21305,1
14	16.00-17.00	39165,7	21637,5
15	17.00-18.00	39265,9	22071,6
16	18.00-19.00	39208,9	22436,4
17	19.00-20.00	38473,5	22489,1
18	20.00-21.00	38691,6	22602,6
19	21.00-22.00	38979,2	22603,8
20	22.00-23.00	38899,8	22472,5
21	23.00-24.00	39059,9	22747,5
22	00.00-01.00	39078,0	23360,7
23	01.00-02.00	39262,3	23436,4
24	02.00-03.00	39249,7	23508,6
25	Суточный расход	929428	537925

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

21.06.2023 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	11,218	6,573	15,520	10,796	22,518	15,088	49,255	32,457	10,551	8,544	38,704	23,913
04.00-05.00	11,094	6,546	15,635	10,811	22,237	15,113	48,966	32,470	10,517	8,519	38,448	23,951
05.00-06.00	11,012	6,503	15,574	10,908	21,807	15,007	48,393	32,418	10,361	8,445	38,032	23,973
06.00-07.00	10,742	6,308	15,610	10,649	21,976	14,711	48,327	31,668	10,471	8,436	37,856	23,232
07.00-08.00	10,798	6,313	15,721	10,343	22,084	14,499	48,604	31,155	10,506	8,491	38,097	22,664
08.00-09.00	10,903	6,301	17,010	10,156	22,361	13,968	50,274	30,424	11,730	9,171	38,544	21,253
09.00-10.00	11,072	6,357	17,816	10,483	22,300	13,700	51,188	30,540	12,427	9,108	38,761	21,433
10.00-11.00	11,317	6,473	17,456	10,249	22,167	13,693	50,940	30,415	12,253	9,114	38,687	21,301
11.00-12.00	11,112	6,325	17,640	10,566	21,775	13,734	50,527	30,625	12,336	9,056	38,190	21,569
12.00-13.00	11,038	6,248	17,208	10,606	21,832	13,862	50,078	30,715	11,961	8,884	38,118	21,831
13.00-14.00	11,146	6,297	16,963	10,408	22,226	13,480	50,335	30,184	11,726	8,843	38,609	21,342
14.00-15.00	11,217	6,328	17,827	10,498	22,500	13,214	51,544	30,040	12,626	9,248	38,918	20,792
15.00-16.00	11,207	6,289	17,294	10,555	22,856	13,615	51,358	30,459	12,229	9,154	39,128	21,305
16.00-17.00	11,238	6,291	17,316	10,620	22,999	13,781	51,552	30,692	12,387	9,054	39,166	21,637
17.00-18.00	11,210	6,277	17,219	10,825	23,054	13,963	51,483	31,065	12,217	8,994	39,266	22,072
18.00-19.00	11,192	6,253	16,970	10,782	23,013	14,173	51,175	31,208	11,966	8,771	39,209	22,436
19.00-20.00	11,078	6,253	16,366	10,537	22,435	14,314	49,879	31,104	11,406	8,615	38,473	22,489
20.00-21.00	11,035	6,246	16,034	10,375	22,595	14,515	49,665	31,136	10,973	8,534	38,692	22,603
21.00-22.00	11,046	6,276	16,456	10,400	22,720	14,546	50,221	31,222	11,242	8,618	38,979	22,604
22.00-23.00	11,015	6,282	16,610	10,418	22,687	14,537	50,313	31,237	11,413	8,765	38,900	22,472
23.00-24.00	10,956	6,263	16,366	10,544	22,910	14,636	50,232	31,443	11,172	8,696	39,060	22,747
24.00-01.00	10,976	6,304	16,157	10,768	22,927	14,904	50,059	31,976	10,981	8,615	39,078	23,361
01.00-02.00	11,050	6,365	16,078	10,746	23,108	14,942	50,236	32,053	10,973	8,616	39,262	23,436
02.00-03.00	11,025	6,371	15,7788	10,6956	23,261	15,104	50,065	32,170	10,815	8,661	39,250	23,509
Сум. расход эл.эн. (кВт*ч, квар*ч)	265694	152042	398624	253739	540351	343096	1204669	748877	275241	210952	929428	537925

Главный энергетик

Начальник электроцеха

Дербуш Вера Ивановна

А.В. Сагунов

С.А. Шпилев

АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

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

Часы	ТЭЦ-3		ГТП-1		ГТП-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	11,2177	6,5732	15,5196	10,7964	22,518	15,088	10,50	3,66	59,755	36,117	10,551	8,5437	49,2044	27,5734
04.00-05.00	11,0938	6,5463	15,6348	10,8108	22,2372	15,113	11,36	3,95	60,326	36,420	10,517	8,5190	49,8084	27,9009
05.00-06.00	11,0122	6,5031	15,5736	10,908	21,807	15,007	11,56	3,57	59,953	35,988	10,361	8,4449	49,5917	27,5428
06.00-07.00	10,7415	6,3082	15,6096	10,6488	21,9762	14,711	11,72	3,43	60,047	35,098	10,471	8,4360	49,5764	26,6624
07.00-08.00	10,7981	6,3130	15,7212	10,3428	22,0842	14,499	11,57	4,01	60,174	35,165	10,506	8,4909	49,6672	26,6739
08.00-09.00	10,9028	6,3005	17,01	10,1556	22,3614	13,968	11,57	5,40	61,844	35,824	11,730	9,1710	50,1139	26,6531
09.00-10.00	11,0718	6,3572	17,8164	10,4832	22,3002	13,700	11,61	6,16	62,798	36,700	12,427	9,1076	50,3709	27,5926
10.00-11.00	11,3166	6,4733	17,4564	10,2492	22,167	13,693	11,72	6,09	62,660	36,505	12,253	9,1143	50,4071	27,3908
11.00-12.00	11,1121	6,3245	17,64	10,566	21,7746	13,734	12,01	5,72	62,537	36,345	12,336	9,0557	50,2003	27,2888
12.00-13.00	11,0381	6,2477	17,208	10,6056	21,8322	13,862	11,65	5,61	61,728	36,325	11,961	8,8842	49,7677	27,4409
13.00-14.00	11,1457	6,2967	16,9632	10,4076	22,2264	13,480	11,65	5,62	61,985	35,804	11,726	8,8426	50,2595	26,9619
14.00-15.00	11,2167	6,3284	17,8272	10,4976	22,5	13,214	11,05	6,43	62,594	36,470	12,626	9,2479	49,9677	27,2219
15.00-16.00	11,2071	6,2890	17,2944	10,5552	22,856	13,615	10,73	5,82	62,088	36,279	12,229	9,1543	49,8585	27,1251
16.00-17.00	11,2378	6,2909	17,316	10,62	22,9986	13,781	10,85	6,08	62,402	36,772	12,387	9,0542	50,0157	27,7175
17.00-18.00	11,2100	6,2775	17,2188	10,8252	23,0544	13,963	10,68	5,49	62,163	36,555	12,217	8,9937	49,9459	27,5616
18.00-19.00	11,1917	6,2525	16,9704	10,782	23,013	14,173	11,16	5,43	62,335	36,638	11,966	8,7713	50,3689	27,8664
19.00-20.00	11,0785	6,2535	16,3656	10,5372	22,4352	14,314	10,82	4,74	60,699	35,844	11,406	8,6152	49,2935	27,2291
20.00-21.00	11,0353	6,2458	16,0344	10,3752	22,5954	14,515	11,08	4,23	60,745	35,366	10,973	8,5336	49,7716	26,8326
21.00-22.00	11,0458	6,2756	16,4556	10,4004	22,7196	14,546	11,15	4,52	61,371	35,742	11,242	8,6179	50,1292	27,1238
22.00-23.00	11,0151	6,2823	16,6104	10,4184	22,6872	14,537	11,20	4,58	61,513	35,817	11,413	8,7650	50,0998	27,0525
23.00-24.00	10,9556	6,2631	16,3656	10,5444	22,9104	14,636	11,09	4,55	61,322	35,993	11,172	8,6958	50,1499	27,2975
24.00-01.00	10,9757	6,3044	16,1568	10,7676	22,9266	14,904	11,00	4,41	61,059	36,386	10,981	8,6153	50,0780	27,7707
01.00-02.00	11,0497	6,3648	16,0776	10,746	23,1084	14,942	10,89	3,96	61,126	36,013	10,973	8,6163	50,1523	27,3964
02.00-03.00	11,0247	6,3706	15,7788	10,6956	23,2614	15,104	11,15	3,85	61,215	36,020	10,815	8,6614	50,3997	27,3586
Сут.расход эл.эн. (кВт*ч, квад*ч)	265694	152042	398624	253739	540351	343096	269770	117310	1474439	866187	275241	210952	1199198	655235

Главный энергетик
Начальник электроцеха

Дербуш Вера Ивановна
697-810

А.В. Сарунов
С.А. Шпилев

АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

по ГПП-1, ГПП-2

объект
КТ

Результаты контрольных замеров АЧР за день контрольных замеров

21.06.2023 г.

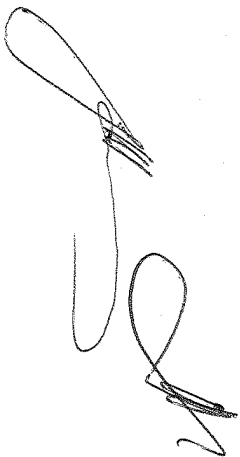
Место устано вки	Подключ асемье фидера	№ очереди	АЧР I		Объем АЧР																								
			Уставки	по частоте, Гц по времени, сек.	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00
СК-1, СК-2	50% нагрузки ПС	XIV	47,5	0,2- 0,3	29,68	29,24	28,74	28,79	34,63	30,08	36,21	30,47	30,15	30,27	30,14	30,77	30,56	31,24	31,24	30,94	30,40	30,13	30,27	29,94	30,06	30,11	30,91	29,32	29,34

Главный энергетик

Начальник электроцеха

А.В. Сарунов

С.А. Шпицев



Омев Дмитрий Александрович
697-564

Результаты замера нагрузки за день контрольных замеров

21.06.2023 г.

№	Станция	Присоединение	4				10				13				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	8,2	6,9	986,0	6,3	9,2	6,3	970,0	6,3	9,2	6,1	1019,0	6,3	9,2	6,8	1035,0	6,3
		от С-2	9,8	6,7	1079,0	6,3	9,8	6,2	1070,0	6,2	10,9	6,0	1155,0	6,3	11,3	6,8	1195,0	6,3
		Сумма от С-1, С-2	18,1	13,6	2065,0	0,0	19,0	12,5	2040,0	0,0	20,2	12,1	2174,0	0,0	20,5	13,7	2230,0	0,0
2	ТЭЦ-4	от С-9	7,4	3,7	713,0	6,4	8,0	4,3	751,0	6,3	8,0	4,4	835,0	6,3	7,2	3,7	712,0	6,4
		от С-10	12,2	8,0	1315,0	6,3	12,0	7,7	1304,0	6,3	11,9	7,6	1305,0	6,3	11,6	7,8	1260,0	6,3
		Сумма от С-9, С-10	19,5	11,7	2028,0	0,0	20,0	12,0	2055,0	0,0	20,0	12,0	2140,0	0,0	18,8	11,5	1972,0	0,0
3	Фидера	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	0,0
		46Ш	2,1	2,6	321,0	6,1	2,1	2,6	322,0	6,04	2,1	2,6	321,0	6,05	2,1	2,7	324,0	6,09
		47Ш	0,6	0,5	75,0	6,2	1,0	0,7	118,0	6,14	1,0	0,7	117,0	6,15	1,0	0,6	109,0	6,19
		48Ш	1,1	0,7	120	6,21	0,7	0,4	77	6,17	0,7	0,4	77	6,19	0,7	0,4	76	6,22
		62Ш	0,0	0,0	0	6,26	0,0	0,0	0	6,21	0,0	0,0	0	6,20	0,0	0,0	0	6,27
		64Ш	0,1	0,2	20	6,25	0,1	0,2	23	6,19	0,1	0,2	23	6,20	0,1	0,2	17	6,25
		66Ш	0,4	0,3	43,0	6,3	0,3	0,3	45,0	6,18	0,4	0,3	44,0	6,20	0,3	0,2	35,0	6,24
		73Ш	1,2	1,3	166,0	6,24	1,2	1,3	167,0	6,17	1,2	1,3	167,0	6,18	1,2	1,3	168,0	6,22
		75Ш	0,0	0,0	0	6,30	0,0	0,0	0	6,25	0,0	0,0	0	6,25	0,0	0,0	0	6,31
		76Ш	4,7	0,3	440,0	6,23	5,0	0,3	471,0	6,16	5,1	0,3	474,0	6,18	5,0	0,3	466,0	6,21
Всего:		77Ш	0,5	0,5	66,0	6,3	0,5	0,5	65,0	6,19	0,5	0,5	65,0	6,21	0,5	0,5	61,0	6,25
		Сумма	10,7	6,3	1251,0	0,0	11,0	6,2	1288,0	0,0	11,2	6,3	1288,0	0,0	11,0	6,3	1256,0	0,0
			48,33	31,7	5344		50,08	30,7	5383		51,36	30,5	5602		50,23	31,4	5458	

Главный энергетик

Начальник электролеха

А.В. Сагунов

С.А. Шинцев

Дербуш Вера Ивановна
697-810

АО "Омский каучук"

Результаты контрольных замеров СК-1, СК-2

21.06.2023 г.

Станция	Присоединение	4				10				13				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
СК-1	1Т	8,2	6,9	986,0	6,3	9,2	6,3	970,0	6,3	9,2	6,1	1019,0	6,3	9,2	6,8	1035,0	6,3
	2Т	9,8	6,7	1079,0	6,3	9,8	6,2	1070,0	6,2	10,9	6,0	1155,0	6,3	11,3	6,8	1195,0	6,3
	Сумма 1Т, 2Т	18,1	13,6	2065		19,0	12,5	2040		20,2	12,1	2174		20,5	13,7	2230	
СК-2	1Т	7,4	3,7	713,0	6,4	8,0	4,3	751,0	6,3	8,0	4,4	835,0	6,3	7,2	3,7	712,0	6,4
	2Т	12,2	8,0	1315,0	6,3	12,0	7,7	1304,0	6,3	11,9	7,6	1305,0	6,3	11,6	7,8	1260,0	6,3
	Сумма 1Т, 2Т	19,5	11,7	2028		20,0	12,0	2055		20,0	12,0	2140		18,8	11,5	1972	

Главный энергетик

Начальник электроцеха

А.В. Сагунов

С.А. Шпилев

Дербуш Вера Ивановна
697-810

АО "Омский каучук"

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

21.06.2023 г.

Часы контр. замеров	Номинальная мощность КУ (МВАр)		Установка конденсаторная УКЛ- 6,3-900-У3 (ТП-34)		Установка конденсаторная УКЛ-6,3- 900-У3 (ТП-42)	
	Qmin	Qmax	U, кВ	Q, Мвар	U, кВ	Q, Мвар
3	0	0,900	6,37	0,904	0,00	0,000
4	0	0,900	6,36	0,891	0,00	0,000
5	0	0,900	6,36	0,902	0,00	0,000
6	0	0,900	6,36	0,913	0,00	0,000
7	0	0,900	6,37	0,904	0,00	0,000
8	0	0,900	6,37	0,893	0,00	0,000
9	0	0,900	6,37	0,904	0,00	0,000
10	0	0,900	6,36	0,913	0,00	0,000
11	0	0,900	6,36	0,902	0,00	0,000
12	0	0,900	6,36	0,891	0,00	0,000
13	0	0,900	6,36	0,891	0,00	0,000
14	0	0,900	6,36	0,891	0,00	0,000
15	0	0,900	6,36	0,902	0,00	0,000
16	0	0,900	6,36	0,913	0,00	0,000
17	0	0,900	6,36	0,913	0,00	0,000
18	0	0,900	6,36	0,902	0,00	0,000
19	0	0,900	6,36	0,902	0,00	0,000
20	0	0,900	6,23	0,884	0,00	0,000
21	0	0,900	6,23	0,884	0,00	0,000
22	0	0,900	6,23	0,884	0,00	0,000
23	0	0,900	6,23	0,884	0,00	0,000
24	0	0,900	6,23	0,884	0,00	0,000
1	0	0,900	6,23	0,884	0,00	0,000
2	0	0,900	6,23	0,884	0,00	0,000
3	0	0,900	6,23	0,884	0,00	0,000

Главный энергетик

Начальник электроцеха



А.В. Сагунов

С.А. Шпилев

АО "Омский каучук"

Зеличина нагрузки, входящей в график
 временного отключения потребления электрической мощности
 на характерные часы замера 21.06.2023 г.

Часы	Нагрузка энерго- системы	Мощность на контрольный час, МВт										Кэф. наполн., %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4-00	49,26					6,30	12,00	15,17	15,17	15,17	15,17	
10-00	50,94					6,30	12,00	16,64	16,64	16,64	16,64	
13-00	50,34					6,30	12,00	16,07	16,07	16,07	16,07	
21-00	50,22					6,30	12,00	15,99	15,99	15,99	15,99	

Главный энергетик



А.В. Сагунов

Начальник электроцеха



С.А. Шпилев

АО "Омский каучук"

Величина нагрузки, входящей в график

временного отключения потребления электрической мощности

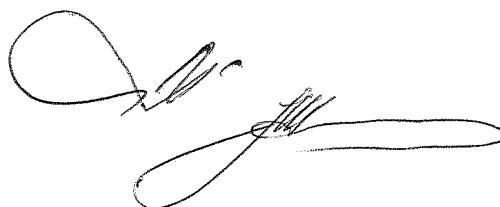
за каждый час суток контрольного замера (с 03:00час 21 июня 2023 г г по 03:00час 22 июня 2023 г)

21.06.2023 г.

Часы	Нагрузка энерго-системы	Мощность на контрольный час, МВт										Коэф. наполн., %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3-00	49,26					6,30	12,00	15,17	15,17	15,17	15,17	
4-00	48,97					6,30	12,00	15,19	15,19	15,19	15,19	
5-00	48,39					6,30	12,00	15,13	15,13	15,13	15,13	
6-00	48,33					6,30	12,00	14,91	14,91	14,91	14,91	
7-00	48,60					6,30	12,00	14,97	14,97	14,97	14,97	
8-00	50,27					6,30	12,00	16,13	16,13	16,13	16,13	
9-00	51,19					6,30	12,00	16,84	16,84	16,84	16,84	
10-00	50,94					6,30	12,00	16,64	16,64	16,64	16,64	
11-00	50,53					6,30	12,00	16,56	16,56	16,56	16,56	
12-00	50,08					6,30	12,00	17,05	17,05	17,05	17,05	
13-00	50,34					6,30	12,00	16,07	16,07	16,07	16,07	
14-00	51,54					6,30	12,00	17,48	17,48	17,48	17,48	
15-00	51,36					6,30	12,00	17,15	17,15	17,15	17,15	
16-00	51,55					6,30	12,00	16,62	16,62	16,62	16,62	
17-00	51,48					6,30	12,00	16,64	16,64	16,64	16,64	
18-00	51,18					6,30	12,00	16,46	16,46	16,46	16,46	
19-00	49,88					6,30	12,00	16,20	16,20	16,20	16,20	
20-00	49,67					6,30	12,00	15,88	15,88	15,88	15,88	
21-00	50,22					6,30	12,00	15,99	15,99	15,99	15,99	
22-00	50,31					6,30	12,00	15,88	15,88	15,88	15,88	
23-00	50,23					6,30	12,00	15,66	15,66	15,66	15,66	
24-00	50,06					6,30	12,00	15,63	15,63	15,63	15,63	
01-00	50,24					6,30	12,00	15,72	15,72	15,72	15,72	
02-00	50,06					6,30	12,00	15,49	15,49	15,49	15,49	
03-00	48,26					6,30	12,00	15,19	15,19	15,19	15,19	
Суточное потребление эл.эн. (тыс.кВт.ч)	1203,674	0	0	0	0	151200	288000	385,49	385,49	385,49	385,494	

Главный энергетик

Начальник электроцеха



А.В. Сарунов

С.А. Шпилев

АО "Омский каучук"

Нагрузка и суточное потребление по фидерам, входящим в Графики ограничения
и временного отключение электрической энергии (мощности)
за день контрольного замера: 21.06.2023 г.

Часы	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3-00						8,845	8,845	8,845	8,845	13,845
4-00						8,861	8,861	8,861	8,861	13,861
5-00						8,796	8,796	8,796	8,796	13,796
6-00						8,580	8,580	8,580	8,580	13,580
7-00						8,645	8,645	8,645	8,645	13,645
8-00						9,804	9,804	9,804	9,804	14,804
9-00						10,509	10,509	10,509	10,509	15,509
10-00						10,314	10,314	10,314	10,314	15,314
11-00						10,226	10,226	10,226	10,226	15,226
12-00						10,718	10,718	10,718	10,718	15,718
13-00						9,742	9,742	9,742	9,742	14,742
14-00						11,149	11,149	11,149	11,149	16,149
15-00						10,824	10,824	10,824	10,824	15,824
16-00						10,291	10,291	10,291	10,291	15,291
17-00						10,313	10,313	10,313	10,313	15,313
18-00						10,128	10,128	10,128	10,128	15,128
19-00						9,866	9,866	9,866	9,866	14,866
20-00						9,552	9,552	9,552	9,552	14,552
21-00						9,661	9,661	9,661	9,661	14,661
22-00						9,552	9,552	9,552	9,552	14,552
23-00						9,332	9,332	9,332	9,332	14,332
24-00						9,298	9,298	9,298	9,298	14,298
01-00						9,390	9,390	9,390	9,390	14,390
02-00						9,163	9,163	9,163	9,163	14,163
03-00						8,860	8,860	8,860	8,860	13,860
Пропуск электроэнергии за сутки по фидерам включенным в графики (тыс.кВт.ч.)						233,574	233,574	233,574	233,574	353,574

Главный энергетик

Начальник электроцеха

А.В. Сагунов

О.А. Шпилев

АО "Омский каучук"

Нагрузка и суточное потребление по фидерам, входящим в Графики ограничения
и временного отключение электрической энергии (мощности)

за характерные часы замера 21.06.2023 г.

Часы	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-00						8,861	8,861	8,861	8,861	13,861
10-00						10,314	10,314	10,314	10,314	15,314
13-00						9,742	9,742	9,742	9,742	14,742
21-00						9,661	9,661	9,661	9,661	14,661

Главный энергетик

Начальник электроцеха



А.В. Саунов



С.А. Шпилев