

(наименование предприятия)

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам, активной и реактивной мощности за день контрольных замеров 21.12.2022 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	10,4333	5,0448	16,6032	8,8992	17,2926	11,750	16,03	8,20	60,359	33,894	13,605	8,3610	46,7538	25,5335
04.00-05.00	10,4362	5,0362	15,9732	8,9064	17,577	11,943	16,09	8,06	60,076	33,946	13,025	8,0117	47,0515	25,9340
05.00-06.00	10,4093	5,0314	15,66	8,9424	17,9892	12,191	16,04	8,22	60,099	34,385	12,580	7,8990	47,5182	26,4863
06.00-07.00	10,4871	5,0458	15,732	8,8056	18,1872	12,071	16,08	8,20	60,486	34,122	12,709	7,8885	47,7777	26,2337
07.00-08.00	10,4833	5,0266	15,8328	8,5572	18,3456	11,930	16,08	8,59	60,742	34,104	12,654	7,8783	48,0874	26,2259
08.00-09.00	10,5476	5,0458	17,0676	8,6904	18,423	11,698	16,32	8,67	62,358	34,104	13,847	8,5032	48,5109	25,6012
09.00-10.00	10,4660	4,9901	17,586	9,1224	18,7668	11,486	16,12	9,49	62,939	35,088	14,738	8,5372	48,2013	26,5511
10.00-11.00	10,3805	4,9920	17,7768	9,2736	18,4104	11,345	16,27	10,11	62,838	35,721	14,836	8,6893	48,0014	27,0317
11.00-12.00	10,1357	4,9325	17,334	9,288	18,3564	11,326	16,68	9,98	62,506	35,526	14,727	8,5396	47,7792	26,9866
12.00-13.00	10,0551	4,8970	17,0388	9,2916	17,874	11,257	16,14	9,77	61,108	35,216	14,342	8,3409	46,7663	26,8749
13.00-14.00	10,1559	4,9229	17,424	9,5184	17,7444	11,270	16,46	9,10	61,784	34,811	14,532	8,6656	47,2519	26,1455
14.00-15.00	10,1338	4,9604	17,1936	9,1152	17,802	11,264	16,55	9,50	61,679	34,840	14,474	8,6491	47,2053	26,1908
15.00-16.00	10,3162	4,9968	16,8408	9,1908	17,973	11,165	16,41	9,59	61,540	34,943	14,321	8,5549	47,2185	26,3881
16.00-17.00	10,3738	5,0333	17,1072	9,3456	18,0162	11,178	16,40	9,56	61,897	35,117	14,590	8,5032	47,3077	26,6137
17.00-18.00	10,3978	5,0429	16,65	9,0648	18,2574	11,300	16,37	9,52	61,675	34,928	14,103	8,3765	47,5723	26,5516
18.00-19.00	10,3969	5,0372	16,4772	9,1044	18,2484	11,263	16,24	9,40	61,362	34,804	14,006	8,2119	47,3562	26,5923
19.00-20.00	10,3354	5,0343	15,5736	8,784	18,1386	11,268	16,39	9,15	60,438	34,236	13,311	7,9764	47,1266	26,2599
20.00-21.00	10,3834	5,0573	14,94	8,4564	18,2934	11,455	16,40	9,09	60,017	34,059	12,822	7,9124	47,1945	26,1465
21.00-22.00	10,3028	5,0199	15,1308	8,6292	18,1764	11,587	16,58	8,37	60,190	33,606	13,001	8,0969	47,1890	25,5088
22.00-23.00	10,0551	4,8855	15,4548	8,9028	18,3006	11,615	16,79	8,66	60,601	34,064	13,221	8,2071	47,3798	25,8566
23.00-24.00	10,0541	4,8864	15,5052	8,9424	18,2592	11,646	16,87	8,80	60,689	34,275	13,336	8,2445	47,3530	26,0303
24.00-01.00	10,0858	4,9152	15,5232	9,1152	18,1314	11,930	16,36	8,61	60,100	34,571	13,164	8,2551	46,9368	26,3157
01.00-02.00	10,1098	4,9143	15,5448	9,1764	18,2196	11,858	16,55	8,21	60,424	34,159	13,208	8,2651	47,2165	25,8940
02.00-03.00	10,1905	4,9431	15,444	9,1692	18,018	11,797	16,52	8,10	60,172	34,009	13,018	8,1554	47,1544	25,8541
Сут.расход эл.эн. (кВт*ч., квар*ч)	247126	119692	391414	216292	434801	277596	392740	214950	1466080	828529	328170	198723	1137910	629807

Главный энергетик

Начальник электроцеха

Дербуш Вера Ивановна

697-810

А.В. Сагунов

С.А. Шпигов

(наименование предприятия)

Сводная ведомость результатов замера нагрузки по вводам и фидерам, активной

и реактивной мощности за день контрольных замеров

21.12.2022 г.

Часы	ТЭЦ-3		ГТПП-1		ГТПП-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	10,433	5,045	16,603	8,899	17,293	11,750	44,329	25,694	13,605	8,361	30,724	17,333
04.00-05.00	10,436	5,036	15,973	8,906	17,577	11,943	43,986	25,886	13,025	8,012	30,962	17,874
05.00-06.00	10,409	5,031	15,660	8,942	17,989	12,191	44,059	26,165	12,580	7,899	31,478	18,266
06.00-07.00	10,487	5,046	15,732	8,806	18,187	12,071	44,406	25,922	12,709	7,889	31,698	18,034
07.00-08.00	10,483	5,027	15,833	8,557	18,346	11,930	44,662	25,514	12,654	7,878	32,007	17,636
08.00-09.00	10,548	5,046	17,068	8,690	18,423	11,698	46,038	25,434	13,847	8,503	32,191	16,931
09.00-10.00	10,466	4,990	17,586	9,122	18,767	11,486	46,819	25,598	14,738	8,537	32,081	17,061
10.00-11.00	10,381	4,992	17,777	9,274	18,410	11,345	46,568	25,611	14,836	8,689	31,731	16,922
11.00-12.00	10,136	4,933	17,334	9,288	18,356	11,326	45,826	25,546	14,727	8,540	31,099	17,007
12.00-13.00	10,055	4,897	17,039	9,292	17,874	11,257	44,968	25,446	14,342	8,341	30,626	17,105
13.00-14.00	10,156	4,923	17,424	9,518	17,744	11,270	45,324	25,711	14,532	8,666	30,792	17,045
14.00-15.00	10,134	4,960	17,194	9,115	17,802	11,264	45,129	25,340	14,474	8,649	30,655	16,691
15.00-16.00	10,316	4,997	16,841	9,191	17,973	11,165	45,130	25,353	14,321	8,555	30,809	16,798
16.00-17.00	10,374	5,033	17,107	9,346	18,016	11,178	45,497	25,557	14,590	8,503	30,908	17,054
17.00-18.00	10,398	5,043	16,650	9,065	18,257	11,300	45,305	25,408	14,103	8,377	31,202	17,032
18.00-19.00	10,397	5,037	16,477	9,104	18,248	11,263	45,122	25,404	14,006	8,212	31,116	17,192
19.00-20.00	10,335	5,034	15,574	8,784	18,139	11,268	44,048	25,086	13,311	7,976	30,737	17,110
20.00-21.00	10,383	5,057	14,940	8,456	18,293	11,455	43,617	24,969	12,822	7,912	30,794	17,057
21.00-22.00	10,303	5,020	15,131	8,629	18,176	11,587	43,610	25,236	13,001	8,097	30,609	17,139
22.00-23.00	10,055	4,885	15,455	8,903	18,301	11,615	43,811	25,404	13,221	8,207	30,590	17,197
23.00-24.00	10,054	4,886	15,505	8,942	18,259	11,646	43,819	25,475	13,336	8,245	30,483	17,230
24.00-01.00	10,086	4,915	15,523	9,115	18,131	11,930	43,740	25,961	13,164	8,255	30,577	17,706
01.00-02.00	10,110	4,914	15,545	9,176	18,220	11,858	43,874	25,949	13,208	8,265	30,666	17,684
02.00-03.00	10,190	4,943	15,444	9,1692	18,018	11,797	43,652	25,909	13,018	8,155	30,634	17,754
Сут.расход эл.эн. (кВт*ч, квар*ч)	247126	119692	391414	216292	434801	277596	1073340	613579	328170	198723	745170	414857

Главный энергетик

Начальник электроцеха

А.В. Сагунов

С.А. Шпилев

Дербуш Вера Ивановна
697-810

АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

Сводная ведомость**результатов замера активной и реактивной мощности****21.12.2022 г.**

№ п/п	Часы	Величина активной мощности (кВт)	Величина реактивной мощности (квар)
1	03.00-04.00	30723,8	17333,5
2	04.00-05.00	30961,5	17874,0
3	05.00-06.00	31478,2	18266,3
4	06.00-07.00	31697,7	18033,7
5	07.00-08.00	32007,4	17635,9
6	08.00-09.00	32190,9	16931,2
7	09.00-10.00	32081,3	17061,1
8	10.00-11.00	31731,4	16921,7
9	11.00-12.00	31099,2	17006,6
10	12.00-13.00	30626,3	17104,9
11	13.00-14.00	30791,9	17045,5
12	14.00-15.00	30655,3	16690,8
13	15.00-16.00	30808,5	16798,1
14	16.00-17.00	30907,7	17053,7
15	17.00-18.00	31202,3	17031,6
16	18.00-19.00	31116,2	17192,3
17	19.00-20.00	30736,6	17109,9
18	20.00-21.00	30794,5	17056,5
19	21.00-22.00	30609,0	17138,8
20	22.00-23.00	30589,8	17196,6
21	23.00-24.00	30483,0	17230,3
22	00.00-01.00	30576,8	17705,7
23	01.00-02.00	30666,5	17684,0
24	02.00-03.00	30634,4	17754,1
25	Суточный расход	745170	414857

Главный энергетик



А.В. Сагунов

Котов Андрей Олегович
697-605


АО "Омский каучук"

(наименование предприятия)

по ГПП-1, ГПП-2

объект
КТ

Результаты контрольных замеров АЧР за день контрольных замеров

21.12.2022 г.

Приложение 4

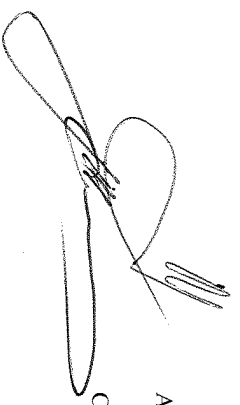
Место устано вки	Подслюч аемые фидера	№ очереди	АЧР I		Объем АЧР																								
			Уставки	по частоте, Гц по времени, сек.	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00
СК-1, СК-2	50% нагрузки ПС	XIV	47,5	0,2- 0,3	36,51	36,38	35,08	35,27	37,50	36,56	36,86	37,02	37,16	36,83	37,63	37,16	37,01	37,01	36,64	37,12	36,38	36,69	36,67	36,89	36,98	36,46	36,53	36,41	37,67

Главный энергетик

Начальник электроцеха

А.В. Сагун

С.А. Шпилев



Огнев Дмитрий Александрович
697-564

Результаты замера нагрузки за день контрольных замеров

21.12.2022 г.

№	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	7.0	4.2	746	6.3	6.5	4.3	673	6.3	6.1	4.3	659	6.3	6.0	4.2	693	6.3	6.3	4.1	694	6.3	7.0	3.9	713	6.2	6.6	3.7	698	6.2	6.6	3.7	687		
		от С-2	5.5	5.3	709	12.5	5.6	5.4	721	6.2	5.8	5.5	746	6.2	6.0	5.4	724	6.2	6.1	5.2	741	6.2	6.1	5.0	739	6.2	6.3	4.8	728	6.2	6.0	4.7	705		
	ТЭЦ-4	Сумма от С-1, С-2	12.5	9.6	1455		12.1	9.7	1394		11.8	9.7	1405		12.0	9.6	1417		12.4	9.3	1435		13.1	8.9	1452		13.0	8.6	1426		12.7	8.5	1392		
		от С-9	9.6	4.7	962	6.3	9.5	4.6	928	6.3	9.6	4.7	948	6.3	9.7	4.6	961	6.3	9.6	4.5	965	6.3	10.1	4.8	1125	6.3	10.9	5.4	1122	6.2	11.2	5.5	1139		
2	ТЭЦ-4	от С-10	11.8	6.4	1224	6.4	12.0	6.6	1263	6.4	12.2	6.7	1266	6.4	12.2	6.7	1272	6.3	12.2	6.7	1272	6.3	12.3	6.7	1290	6.3	12.4	6.7	1282	6.3	12.4	6.6	1284		
		Сумма от С-9, С-10	21.4	11.1	2186		21.5	11.2	2191		21.8	11.4	2214		21.9	11.3	2233		21.8	11.2	2237		22.4	11.5	2415		23.4	12.1	2404		23.5	12.1	2423		
3		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	1.3	1.2	168	6.13	1.3	1.2	167	6.13	1.3	1.2	169	6.14	1.3	1.2	169	6.13	1.4	1.2	169	6.12	1.4	1.2	168	6.11	1.3	1.2	167	6.11	1.3	1.2	167		
Фидера		47Ш	1.4	0.8	158	6.14	1.4	0.8	152	6.14	1.4	0.8	151	6.15	1.4	0.8	152	6.14	1.4	0.8	153	6.13	1.4	0.8	155	6.11	1.4	0.8	154	6.11	1.4	0.8	154		
		48Ш	0.8	0.4	82	6.18	0.8	0.4	81	6.18	0.8	0.4	82	6.19	0.8	0.4	81	6.18	0.8	0.4	81	6.17	0.8	0.4	80	6.15	0.7	0.4	80	6.16	0.7	0.4	78		
		62Ш	0.0	0.0	0	6.21	0	0	0	6.13	0	0	0	6.13	0	0	0	6.14	0	0	0	6.14	0	0	0	6.14	0	0	0	0	6.16	0	0	0	
		64Ш	3.5	0.0	332	6.08	3.5	0.0	337	6.08	3.5	0.0	337	6.08	3.5	0.0	334	6.08	3.5	0.0	338	6.07	3.5	0.0	336	6.05	3.5	0.0	336	6.05	3.5	0.0	321		
		66Ш	0.0	0.0	6	6.12	0.0	0.0	6	6.13	0.0	0.0	5	6.13	0.0	0.0	6	6.12	0.0	0.1	14	6.11	0.1	0.1	15	6.08	0.1	0.1	13	6.09	0.1	0.1	14		
		73Ш	0.89	0.9	117	6.19	0.89	0.9	117	6.19	0.89	0.9	117	6.19	0.89	0.9	117	6.19	0.89	0.9	116	6.17	0.88	0.9	116	6.14	0.88	0.9	115	6.13	0.87	0.9	116		
		75Ш	0.0	0.0	0	6.22	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	0	6.23	0	0	0	
		76Ш	2.0	1.1	214	6.18	2.0	1.1	215	6.17	2.0	1.1	216	6.17	2.0	1.1	215	6.17	2.0	1.1	212	6.15	2.0	1.1	212	6.13	2.0	1.1	212	6.13	1.9	1.1	199		
		77Ш	0.5	0.6	67	6.19	0.5	0.5	72	6.19	0.5	0.6	69	6.19	0.5	0.5	72	6.18	0.5	0.5	73	6.17	0.5	0.5	72	6.14	0.5	0.5	68	6.15	0.5	0.5	65		
		Сумма	10.4	5.0	1144		10.4	5.0	1147		10.41	5.0	1146		10.49	5.0	1146		10.48	5.0	1156		10.55	5.0	1154		10.47	5.0	1145		10.38	5.0	1114		
Всего:		44.3	25.7	4785		44.0	25.9	4732		44.1	26.2	4765		44.4	25.9	4796		44.7	25.5	4828		46.0	25.4	5021		46.8	25.6	4975		46.6	25.6	4929			

[illegible]

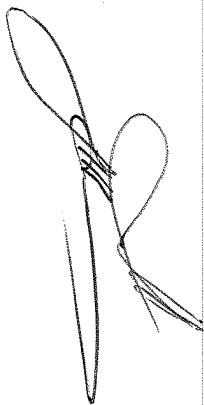
17.00				18.00				19.00				20.00				21.00				22.00.				23.00				24.00			
Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, А	U, кВ	
3,9	625	6,2	5,5	4,0	635	6,2	5,4	4,1	620	6,2	5,5	4,2	645	6,2	5,5	4,2	622	6,2	5,6	4,4	654	6,2	5,6	4,4	667	6,3	5,6	4,5	655	6,3	
4,7	730	6,2	6,2	4,9	728	6,2	6,1	5,0	728	6,2	6,2	5,1	745	6,2	6,2	5,1	742	6,2	6,0	5,4	748	6,2	6,1	5,4	718	6,2	6,0	5,3	739	6,3	
8,7	1355		11,7	9,0	1363		11,5	9,1	1348		11,7	9,2	1390		11,7	9,3	1364		11,6	9,8	1402		11,8	9,8	1385		11,5	9,8	1394		
4,9	956	6,3	9,5	4,4	948	6,3	9,7	4,6	984	6,3	10,0	4,7	1000	6,3	10,1	4,7	979	6,3	9,9	4,7	966	6,3	9,9	4,7	977	6,3	9,9	4,7	1016	6,3	
6,5	1255	6,3	12,1	6,5	1256	6,3	12,1	6,6	1258	6,3	12,1	6,6	1252	6,3	12,1	6,5	1246	6,4	12,1	6,6	1265	6,4	12,1	6,5	1235	6,4	12,1	6,5	1218	6,4	
11,4	2211		21,5	11,0	2204		21,8	11,1	2242		22,1	11,3	2252		22,1	11,3	2225		22,1	11,3	2231		22,0	11,2	2212		21,9	11,2	2234		
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	
1,2	169	6,12	1,4	1,2	169	6,12	1,4	1,2	170	6,12	1,4	1,2	176	6,12	1,4	1,2	173	6,13	1,4	1,2	170	6,14	1,4	1,2	171	6,14	1,4	1,2	173	6,14	
0,9	160	6,12	1,4	0,9	159	6,12	1,4	0,8	126	6,14	1,2	0,7	127	6,14	1,1	0,7	125	6,15	1,1	0,7	125	6,15	1,1	0,7	125	6,15	1,1	0,7	125	6,16	
0,4	79	6,17	0,7	0,4	79	6,17	0,7	0,4	78	6,17	0,7	0,4	78	6,17	0,7	0,4	79	6,18	0,7	0,4	81	6,19	0,7	0,4	80	6,19	0,8	0,4	81	6,19	
0	0	6,14	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	
0,0	323	6,07	3,4	0,0	327	6,07	3,4	0,0	323	6,07	3,4	0,0	327	6,08	3,4	0,0	324	6,08	3,4	0,0	327	6,09	3,4	0,0	326	6,09	3,4	0,0	328	6,09	
0,1	9	6,11	0,1	0,1	9	6,11	0,0	0,1	9	6,11	0,1	0,1	9	6,11	0,0	0,1	9	6,12	0,0	0,1	9	6,13	0,0	0,1	9	6,13	0,0	0,1	9	6,13	
0,87	117	6,17	0,90	0,88	118	6,17	0,90	0,88	118	6,17	0,90	0,88	117	6,17	0,90	0,88	118	6,18	0,9	0,9	119	6,19	0,93	0,89	121	6,20	0,93	0,89	117	6,20	
0	0	6,23	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	
1,1	210	6,14	2,0	1,1	211	6,15	1,9	1,1	213	6,15	1,9	1,1	209	6,15	2,0	1,1	211	6,15	2,0	1,1	210	6,16	2,0	1,1	212	6,17	2,0	1,1	215	6,18	
0,5	66	6,17	0,5	0,5	60	6,17	0,5	0,5	67	6,17	0,5	0,5	69	6,17	0,5	0,5	67	6,18	0,5	0,5	70	6,19	0,5	0,5	68	6,20	0,5	0,5	67	6,20	
5,03	1133		10,38	5,06	1132		10,30	5,02	1104		10,06	4,89	1112		10,05	4,9	1106		10,09	4,92	1111		10,11	4,91	1112		10,19	4,9	1115		
25,1	4699		43,6	25,0	4699		43,6	25,2	4694		43,8	25,4	4754		43,8	25,5	4695		43,7	26,0	4744		43,9	25,9	4709		43,7	25,9	4743		

Главный энергетик

Начальник цеха

А.В. Саргунов

С.А. Шпилев



Результаты замера нагрузки за день контрольных замеров

21.12.2022 г.

№ п/п	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	7,0	4,2	746	6,3	7,0	3,9	713	6,2	6,1	3,8	676	6,2	5,5	4,0	635	6,5
		от С-2	5,5	5,3	709	12,5	6,1	5,0	739	6,2	6,1	4,8	709	6,2	6,2	4,9	728	6,3
		Сумма от С-1, С-2	12,5	9,6	1455		13,1	8,9	1452		12,1	8,6	1385		11,7	9,0	1363	
2	ТЭЦ-4	от С-9	9,62	4,66	962	6,3	10,12	4,81	1122	6,2	10,6	5,3	1077	6,3	9,46	4,42	948	6,3
		от С-10	11,8	6,4	1224	6,4	12,30	6,69	1282	6	12,2	6,5	1261	6,3	12,1	6,5	1256	6,3
		Сумма от С-9, С-10	21,4	11,1	2186		22,4	11,5	2404		22,79	11,78	2338		21,5	11,0	2204	
3	Фидера	43Ш	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		46Ш	1,35	1,17	168	6,13	1,35	1,17	168	6,11	1,37	1,17	169	6,11	1,37	1,17	169	6,12
		47Ш	1,37	0,83	158	6,14	1,40	0,82	155	6	1,45	0,87	159	6,11	1,44	0,87	159	6,12
		48Ш	0,76	0,42	82	6,18	0,75	0,42	80	6,15	0,75	0,42	80	6,16	0,74	0,41	79	6,17
		62Ш	0	0	0	6,21	0	0	0	6,14	0	0	0	6,14	0	0	0	6,16
		64Ш	3,51	0,00	332	6,08	3,55	0,00	336	6,05	3	0,327	9	6,06	3	0	327	6,07
		66Ш	0,03	0,05	6	6,12	0,09	0,12	15	6,08	0,05	0,08	9	6,09	0,05	0,08	9	6,11
		73Ш	0,89	0,89	117	6	0,88	0,87	116	6,14	0,90	0,87	118	6,15	0,90	0,88	118	6,17
		75Ш	0	0	0	6,22	0	0	0	6,23	0	0	0	6,23	0	0	0	6,24
		76Ш	2,00	1,13	214	6	1,98	1,11	212	6,13	1,97	1,12	212	6,13	1,96	1,11	211	6,15
77Ш	0,52	0,55	67	6	0,54	0,54	72	6,14	0,50	0,52	66	6,15	0,52	0,53	60	6,17		
		Сумма	10,43	5,0	1144		10,55	5,0	1154		10,40	5,0	1140		10,38	5,06	1132	
Всего:			44,33	25,7	4785		46,04	25,4	5010		45,31	25,4	4863		43,62	25,0	4699	

Главный энергетик

Начальник электроцеха

А.В. Сагунов

С.А. Шипилов

Дерюш Вера Ивановна
697-810

АО "Омский каучук"



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

за характерные часы замера 21.12.2022 г.

Часы	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-00						9,230	9,230	9,230	9,230	14,23
09-00						11,058	11,058	11,058	11,058	16,25
18-00						10,448	10,448	10,448	10,448	15,49
21-00						9,595	9,595	9,595	9,595	14,59

Главный энергетик

Начальник электроцеха

А.В. Сагунов

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: 21.12.2022 г.

Часы	Номер очереди. Суммарная отключаемая мощность (МВт)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3-00						10,033	10,033	10,033	10,033	15,033
4-00						9,230	9,230	9,230	9,230	14,230
5-00						8,766	8,766	8,766	8,766	13,766
6-00						9,106	9,106	9,106	9,106	14,106
7-00						9,372	9,372	9,372	9,372	14,372
8-00						10,236	10,236	10,236	10,236	15,236
9-00						11,058	11,058	11,058	11,058	16,058
10-00						11,254	11,254	11,254	11,254	16,254
11-00						10,958	10,958	10,958	10,958	15,958
12-00						10,634	10,634	10,634	10,634	15,634
13-00						10,490	10,490	10,490	10,490	15,490
14-00						10,415	10,415	10,415	10,415	15,415
15-00						10,434	10,434	10,434	10,434	15,434
16-00						10,635	10,635	10,635	10,635	15,635
17-00						10,175	10,175	10,175	10,175	15,175
18-00						10,448	10,448	10,448	10,448	15,448
19-00						9,856	9,856	9,856	9,856	14,856
20-00						9,387	9,387	9,387	9,387	14,387
21-00						9,595	9,595	9,595	9,595	14,595
22-00						9,659	9,659	9,659	9,659	14,659
23-00						9,807	9,807	9,807	9,807	14,807
24-00						9,609	9,609	9,609	9,609	14,609
01-00						9,651	9,651	9,651	9,651	14,651
02-00						9,510	9,510	9,510	9,510	14,510
03-00						10,120	10,120	10,120	10,120	15,120
Пропуск электроэнергии за сутки по фидерам включенным в графики (тыс. кВт. ч.)						240,404	240,404	240,404	240,404	360,404

Главный энергетик

Начальник электроцеха

 А.В. Сагунов
 С.А. Шпилев

АО "Омский каучук"

Величина нагрузки, входящей в график

временного отключения потребления электрической мощности

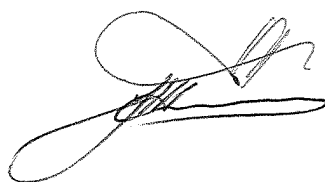
за каждый час суток контрольного замера (с 03:00 час 21 декабря 2022 г г по 03:00 час 22 декабря 2022 г)

21.12.2022 г.

Часы	Нагрузка энерго-системы	Мощность на контрольный час, МВт										Коэф. наполн., %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3-00	44,33					6,30	12,00	16,36	16,36	16,36	16,36	
4-00	43,99					6,30	12,00	15,56	15,56	15,56	15,56	
5-00	44,06					6,30	12,00	15,10	15,10	15,10	15,10	
6-00	44,41					6,30	12,00	15,44	15,44	15,44	15,44	
7-00	44,66					6,30	12,00	15,70	15,70	15,70	15,70	
8-00	46,04					6,30	12,00	16,57	16,57	16,57	16,57	
9-00	46,82					6,30	12,00	17,39	17,39	17,39	17,39	
10-00	46,57					6,30	12,00	17,58	17,58	17,58	17,58	
11-00	45,83					6,30	12,00	17,29	17,29	17,29	17,29	
12-00	44,97					6,30	12,00	16,96	16,96	16,96	16,96	
13-00	45,32					6,30	12,00	16,82	16,82	16,82	16,82	
14-00	45,13					6,30	12,00	16,75	16,75	16,75	16,75	
15-00	45,13					6,30	12,00	16,76	16,76	16,76	16,76	
16-00	45,50					6,30	12,00	16,97	16,97	16,97	16,97	
17-00	45,31					6,30	12,00	16,50	16,50	16,50	16,50	
18-00	45,12					6,30	12,00	16,78	16,78	16,78	16,78	
19-00	44,05					6,30	12,00	16,19	16,19	16,19	16,19	
20-00	43,62					6,30	12,00	15,72	15,72	15,72	15,72	
21-00	43,61					6,30	12,00	15,92	15,92	15,92	15,92	
22-00	43,81					6,30	12,00	15,99	15,99	15,99	15,99	
23-00	43,82					6,30	12,00	16,14	16,14	16,14	16,14	
24-00	43,74					6,30	12,00	15,94	15,94	15,94	15,94	
01-00	43,87					6,30	12,00	15,98	15,98	15,98	15,98	
02-00	43,65					6,30	12,00	15,84	15,84	15,84	15,84	
03-00	48,26					6,30	12,00	16,45	16,45	16,45	16,45	
Суточное потребление эл.эн. (тыс.кВт.ч)	1077,271	0	0	0	0	151200	288000	392,32	392,32	392,32	392,324	

Главный энергетик

Начальник электроцеха



А.В. Сагунов

С.А. Шпилев

АО "Омский каучук"

Величина нагрузки, входящей в график
временного отключения потребления электрической мощности
за характерные часы замера 21.12.2022 г.

Часы	Нагрузка энерго- системы	Мощность на контрольный час, МВт										Коэф. наполн., %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4-00	43,99					6,30	12,00	15,56	15,56	15,56	15,56	
09-00	46,82					6,30	12,00	17,39	17,39	17,39	17,39	
18-00	43,61					6,30	12,00	15,92	15,92	15,92	15,92	
21-00	43,74					6,30	12,00	15,94	15,94	15,94	15,94	

Главный энергетик



А.В. Сагунов

Начальник электроцеха



С.А. Шпилев

АО "Омский каучук"



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

21.12.2022 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	6,28	0,891	0	0,000
4	0	0,900	6,11	0,856	0,00	0,000
5	0	0,900	6,25	0,887	0,00	0,000
6	0	0,900	6,27	0,900	0,00	0,000
7	0	0,900	6,27	0,889	0,00	0,000
8	0	0,900	6,25	0,876	0,00	0,000
9	0	0,900	6,23	0,884	0,00	0,000
10	0	0,900	6,23	0,895	0,00	0,000
11	0	0,900	6,25	0,887	0,00	0,000
12	0	0,900	6,21	0,870	0,00	0,000
13	0	0,900	6,21	0,870	0,00	0,000
14	0	0,900	6,23	0,873	0,00	0,000
15	0	0,900	6,22	0,882	0,00	0,000
16	0	0,900	6,25	0,897	0,00	0,000
17	0	0,900	6,23	0,895	0,00	0,000
18	0	0,900	6,23	0,884	0,00	0,000
19	0	0,900	6,28	0,891	0,00	0,000
20	0	0,900	6,28	0,891	0,00	0,000
21	0	0,900	6,28	0,891	0,00	0,000
22	0	0,900	6,28	0,891	0,00	0,000
23	0	0,900	6,28	0,891	0,00	0,000
24	0	0,900	6,28	0,891	0,00	0,000
1	0	0,900	6,28	0,891	0,00	0,000
2	0	0,900	6,28	0,891	0,00	0,000
3	0	0,900	6,28	0,891	0,00	0,000

Главный энергетик

Начальник электроцеха

 А.В. Сагунов
 Е.А. Шпилев

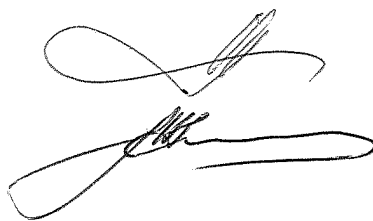
Красоткин Денис Николаевич
697-540

Результаты контрольных замеров СК-1, СК-2

21.12.2022 г.

Станция	Присоединение	4				9				18				21			
		P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ	P, МВт	Q, МВАр	I, A	U, кВ
СК-1	1Т	9,6	4,7	962	6,3	10,1	4,8	1122	6,2	10,6	5,3	1077	6,3	9,5	4,4	948	6,3
	2Т	7,0	4,2	746	6,3	7,0	3,9	713	6,2	6,1	3,8	676	6,2	5,5	4,0	635	6,2
	Сумма 1Т, 2Т	16,6	8,9	1708		17,1	8,7	1835		16,7	9,1	1753		14,9	8,5	1583	
СК-2	1Т	5,5	5,3	709	12,5	6,1	5,0	739	6,2	6,1	4,8	709	6,2	6,2	4,9	728	6,2
	2Т	11,8	6,4	1224	6,4	12,3	6,7	1282	6,3	12,2	6,5	1261	6,3	12,1	6,5	1256	6,3
	Сумма 1Т, 2Т	17,3	11,8	1933		18,4	11,7	2021		18,3	11,3	1970		18,3	11,5	1984	

Главный энергетик
Начальник электроцеха



А.В. Сагунов
С.А. Шпилев

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

21.12.2022 г.

№ п.п.	Часы	Диспетчерские наименование 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	9,623	4,662	962	6,33	6,980	4,237	746	6,26
2	04.00-05.00	9,479	4,579	928	6,33	6,494	4,327	673	6,26
3	05.00-06.00	9,608	4,662	948	6,33	6,052	4,280	659	6,26
4	06.00-07.00	9,702	4,608	961	6,32	6,030	4,198	693	6,255
5	07.00-08.00	9,562	4,482	965	6,32	6,271	4,075	694	6,25
6	08.00-09.00	10,116	4,810	1125	6,295	6,952	3,881	713	6,235
7	09.00-10.00	10,944	5,389	1122	6,25	6,642	3,733	698	6,22
8	10.00-11.00	11,153	5,530	1139	6,24	6,624	3,744	687	6,22
9	11.00-12.00	11,124	5,540	1109	6,215	6,210	3,748	648	6,215
10	12.00-13.00	11,023	5,422	1103	6,25	6,016	3,870	647	6,22
11	13.00-14.00	11,279	5,692	1124	6,24	6,145	3,827	649	6,22
12	14.00-15.00	10,876	5,386	1059	6,24	6,318	3,730	675	6,23
13	15.00-16.00	10,832	5,429	1141	6,26	6,008	3,762	668	6,23
14	16.00-17.00	11,012	5,519	1079	6,23	6,095	3,827	644	6,22
15	17.00-18.00	10,588	5,278	1077	6,25	6,062	3,787	676	6,23
16	18.00-19.00	10,483	5,285	1075	6,255	5,994	3,820	639	6,225
17	19.00-20.00	10,015	4,853	956	6,29	5,558	3,931	625	6,225
18	20.00-21.00	9,457	4,417	948	6,305	5,483	4,039	635	6,23
19	21.00-22.00	9,734	4,576	984	6,31	5,396	4,054	620	6,24
20	22.00-23.00	9,994	4,738	1000	6,305	5,461	4,165	645	6,24
21	23.00-24.00	10,055	4,738	979	6,31	5,450	4,205	622	6,245
22	24.00-01.00	9,940	4,738	966	6,32	5,584	4,378	654	6,24
23	01.00-02.00	9,904	4,727	977	6,33	5,641	4,450	667	6,26
24	02.00-03.00	9,857	4,702	1016	6,325	5,587	4,468	655	6,26
25	Суточный расход эл.энергии (кВт*ч)	246358,8	119757,6			145055	96534		
Положение ступеней РПН		2				2			

* Переключение ступеней производится оперативным персоналом эл.цеха.

Главный энергетик

Начальник электроцеха

А.В. Сагунов

С.А. Шпилев

по
ГПП-2
(объект)

21.12.2022 г.

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

№ п.п.	Часы	Диспетчерские наименования питающих линий (Вводов трансформаторов)											
		2В-I (С-2)			3В-I (С-2)			2В-II (С-10)			3В-II (С-10)		
		P (МВт) (МВар)	Q (МВар)	I (А)	U (кВ)	P (МВт) (МВар)	Q (МВар)	I (А)	U (кВ)	P (МВт) (МВар)	Q (МВар)	I (А)	U (кВ)
1	03.00-04.00	1,854	2,950	315	6,21	3,629	2,398	394	6,27	4,097	3,872	509	6,32
2	04.00-05.00	1,989	2,961	317	6,21	3,587	2,407	404	6,26	4,235	3,974	526	6,32
3	05.00-06.00	2,075	2,918	341	6,22	3,710	2,547	405	6,26	4,331	4,045	525	6,32
4	06.00-07.00	2,212	2,797	307	6,22	3,771	2,556	417	6,25	4,316	4,034	533	6,30
5	07.00-08.00	2,270	2,678	312	6,21	3,847	2,563	429	6,23	4,361	4,041	533	6,29
6	08.00-09.00	2,227	2,452	312	6,22	3,892	2,554	427	6,21	4,372	4,016	530	6,27
7	09.00-10.00	2,432	2,248	302	6,22	3,915	2,572	426	6,20	4,361	3,983	528	6,25
8	10.00-11.00	2,230	2,227	289	6,22	3,820	2,516	416	6,20	4,345	3,973	526	6,25
9	11.00-12.00	2,219	2,232	297	6,21	3,820	2,500	415	6,21	4,333	3,960	526	6,25
10	12.00-13.00	2,174	2,353	302	6,21	3,510	2,327	378	6,23	4,291	3,942	524	6,26
11	13.00-14.00	2,133	2,367	284	6,21	3,497	2,351	383	6,22	4,327	3,976	529	6,26
12	14.00-15.00	2,056	2,308	281	6,21	3,640	2,435	411	6,21	4,347	3,976	527	6,26
13	15.00-16.00	2,218	2,304	278	6,21	3,757	2,435	411	6,21	4,255	3,895	516	6,26
14	16.00-17.00	2,295	2,308	286	6,21	3,719	2,452	415	6,21	4,253	3,897	536	6,25
15	17.00-18.00	2,245	2,308	293	6,21	3,811	2,491	416	6,21	4,354	3,987	531	6,25
16	18.00-19.00	2,347	2,338	289	6,21	3,703	2,403	399	6,23	4,356	3,992	529	6,27
17	19.00-20.00	2,392	2,385	313	6,22	3,616	2,340	417	6,23	4,365	4,007	533	6,27
18	20.00-21.00	2,457	2,448	311	6,22	3,753	2,471	417	6,23	4,388	4,023	534	6,28
19	21.00-22.00	2,281	2,525	313	6,22	3,782	2,493	415	6,23	4,397	4,041	532	6,29
20	22.00-23.00	2,392	2,565	334	6,22	3,803	2,495	411	6,24	4,392	4,050	532	6,29
21	23.00-24.00	2,394	2,626	330	6,22	3,809	2,497	412	6,25	4,379	4,050	533	6,29
22	24.00-01.00	2,176	2,855	328	6,22	3,829	2,525	420	6,26	4,345	4,039	531	6,31
23	01.00-02.00	2,335	2,893	322	6,22	3,775	2,471	396	6,27	4,304	4,016	517	6,32
24	02.00-03.00	2,290	2,930	348	6,23	3,663	2,389	391	6,27	4,234	3,955	491	6,33
25	Сум. расход эп. (кВт*ч)	53692,2	60975			89654,4	59189,4			103741	95743,8		
Положение ступеней ПТН		10											
* Переключение ступеней производится оперативным персоналом эл. цеха.		10											

Главный энергетик

А.В. Сагунов

Начальник электроцеха

С.А. Шпилев

Дербуш Вера Ивановна

697-810

