

Контрольные замеры нагрузок (МВт) на фидерах потребителей за 21.06.2017, подключенных от сетей АО "Сибур-Химпром"

Потребитель	Подстанция	Присоединения, входящие в график	Час уральского времени																							
			1-00	2-00	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	24-00
АО "Минеральные удобрения"	ТПП-1	мч.11	0,104	0,106	0,107	0,106	0,105	0,105	0,108	0,109	0,105	0,278	0,358	0,311	0,279	0,281	0,188	0,118	0,146	0,110	0,167	0,111	0,108	0,108	0,185	0,108
АО "Минеральные удобрения"	ТПП-1	мч.13	2,575	2,568	2,568	2,547	2,483	2,468	2,499	2,449	2,462	2,542	2,545	2,426	2,475	2,501	2,498	2,529	2,497	2,485	2,484	2,482	2,491	2,501	2,529	2,573
АО "Минеральные удобрения"	ТПП-1	мч.19	2,645	2,646	2,647	2,643	2,629	2,624	2,634	2,730	2,786	2,784	2,796	2,794	2,802	2,786	2,776	2,718	2,681	2,601	2,590	2,590	2,567	2,562	2,565	2,576
АО "Минеральные удобрения"	ТПП-1	мч.27	1,528	1,516	1,520	1,513	1,498	1,486	1,485	1,480	1,503	1,503	1,524	1,508	1,481	1,501	1,503	1,492	1,516	1,524	1,522	1,495	1,492	1,491	1,496	1,501
АО "Минеральные удобрения"	ТПП-1	мч.28	0,799	0,857	0,848	0,769	0,767	0,766	0,768	0,770	0,817	0,852	0,610	0,570	0,564	0,673	0,989	0,893	0,830	0,785	0,799	0,748	0,695	0,696	0,684	0,684
АО "Минеральные удобрения"	ТПП-1	ГРС	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ООО "Уралгазсервис"	ТПП-1	ПТ-7 мч.1А	0,0009	0,0008	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0009	0,0008	0,0008	0,0005	0,0000	0,0000	0,0191	0,0164	0,0197	0,0157	0,0083	0,0106	0,0083	0,0049	0,0050	0,0054	0,0056
ООО "Уралгазсервис"	ТПП-1	ПТ-7 мч.21	0,0106	0,0107	0,0107	0,0105	0,0068	0,0049	0,0057	0,0068	0,0383	0,0237	0,0167	0,0170	0,0126	0,0049	0,0008	0,0010	0,0010	0,0009	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
АО "Транснефть-Прикамье"	ТПП-1	ПТ-7 мч.18	0,0767	0,0763	0,0743	0,0734	0,0716	0,0660	0,0448	0,0502	0,1002	0,1374	0,1421	0,1386	0,1202	0,1000	0,1092	0,1147	0,1039	0,0679	0,0460	0,0376	0,0347	0,0404	0,0538	0,0676
ООО "ФЭК"	ТПП-1	ПТ-7 ТП-75	0,0111	0,0114	0,0104	0,0085	0,0143	0,0115	0,0097	0,0153	0,0443	0,0566	0,0461	0,0467	0,0401	0,0514	0,0544	0,0372	0,0194	0,0158	0,0118	0,0081	0,0127	0,0119	0,0096	0,0116
АО "Минеральные удобрения"	ТПП-2	мч.13	0,2796	0,2700	0,2616	0,2645	0,2544	0,2614	0,2647	0,2729	0,4620	0,4702	0,4762	0,4711	0,4745	0,4733	0,4678	0,4613	0,4673	0,4505	0,4265	0,2376	0,2390	0,2122	0,2215	0,2628
АО "Минеральные удобрения"	ТПП-2	мч.18	0,2894	0,2791	0,2731	0,2794	0,2688	0,2712	0,2863	0,3094	0,3377	0,3434	0,3514	0,3434	0,3478	0,3511	0,3456	0,3461	0,3485	0,3418	0,3276	0,2782	0,2669	0,2669	0,2693	0,2933
АО "Минеральные удобрения"	ТПП-2	ПТ-4 мч.2	0,0255	0,0209	0,0247	0,0272	0,0236	0,0229	0,0136	0,0040	0,0046	0,0041	0,0041	0,0049	0,0049	0,0055	0,0050	0,0043	0,0041	0,0046	0,0049	0,0053	0,0043	0,0184	0,0212	0,0226
АО "Минеральные удобрения"	ТПП-2	ПТ-4 мч.27	0,0119	0,0122	0,0120	0,0119	0,0061	0,0066	0,0070	0,0087	0,0183	0,0174	0,0114	0,0112	0,0184	0,0129	0,0117	0,0176	0,0134	0,0092	0,0073	0,0083	0,0084	0,0085	0,0109	0,0139
ООО "Промышленное керамическое кирпич на	ТПП-2	ТП-30	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Главный энергетик

А.Л. Кокарев

исп. О.А. Ланг

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

результатов замеров активной энергии за 21 июня 2017 г.
по АО "Сибур-Химпром"

кВт.ч

Часы	Часовой расход электроэнергии по предприятию с учетом передачи (усредненный)	В т.ч.	
		передача	по предприятию собственное потребление
			Договор N 56-0001 от 01.09.2016 г.
0.00-1.00	30004	8356	21648
1.00-2.00	29975	8374	21601
2.00-3.00	30107	8357	21750
3.00-4.00	29895	8256	21639
4.00-5.00	29405	8129	21276
5.00-6.00	29214	8094	21120
6.00-7.00	29307	8126	21181
7.00-8.00	29608	8209	21399
8.00-9.00	30109	8680	21429
9.00-10.00	30438	9013	21425
10.00-11.00	31193	8881	22312
11.00-12.00	33538	8642	24896
12.00-13.00	33077	8619	24458
13.00-14.00	30243	8762	21481
14.00-15.00	30313	8965	21348
15.00-16.00	30324	8751	21573
16.00-17.00	30083	8643	21440
17.00-18.00	29745	8404	21341
18.00-19.00	29788	8397	21391
19.00-20.00	29332	8009	21323
20.00-21.00	29321	7925	21396
21.00-22.00	29392	7922	21470
22.00-23.00	29627	8051	21576
23.00-0.00	29803	8121	21682
Расход электроэнергии за сутки, кВтч	723841	201686	522155

Главный энергетик



А.Л. Кокарев

Исполнитель : Ланг О.А.
 тел.: 290-86-97

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Результатов замеров активной энергии по источникам питания за 21 июня 2017 года
по АО "Сибур-Химпром"

Нагрузка по источникам питания (усредненная)							Суммарная нагрузка, кВт
Часы	в том числе						
	ПС "Этилен"			ПС "Кашино"			
	Итого	Передача	АО "Сибур-Химпром"	Итого	Передача	АО "Сибур-Химпром"	
0.00-1.00	15134	7750	7384	14870	606	14264	30004
1.00-2.00	15306	7792	7514	14669	582	14087	29975
2.00-3.00	15450	7785	7665	14657	572	14085	30107
3.00-4.00	15310	7673	7637	14585	583	14002	29895
4.00-5.00	14971	7576	7395	14434	553	13881	29405
5.00-6.00	14643	7532	7111	14571	562	14009	29214
6.00-7.00	14629	7554	7075	14678	572	14106	29307
7.00-8.00	15014	7614	7400	14594	595	13999	29608
8.00-9.00	15320	7858	7462	14789	822	13967	30109
9.00-10.00	15601	8178	7423	14837	835	14002	30438
10.00-11.00	15562	8038	7524	15631	843	14788	31193
11.00-12.00	15144	7811	7333	18394	831	17563	33538
12.00-13.00	15156	7773	7383	17921	846	17075	33077
13.00-14.00	15351	7919	7432	14892	843	14049	30243
14.00-15.00	15488	8135	7353	14825	830	13995	30313
15.00-16.00	15485	7922	7563	14839	829	14010	30324
16.00-17.00	15193	7810	7383	14890	833	14057	30083
17.00-18.00	14892	7598	7294	14853	806	14047	29745
18.00-19.00	14949	7631	7318	14839	766	14073	29788
19.00-20.00	14790	7480	7310	14542	529	14013	29332
20.00-21.00	14707	7407	7300	14614	518	14096	29321
21.00-22.00	14699	7416	7283	14693	506	14187	29392
22.00-23.00	14882	7528	7354	14745	523	14222	29627
23.00-0.00	15026	7528	7498	14777	593	14184	29803
Расход электроэнергии за сутки, кВтч	362702	185308	177394	361139	16378	344761	723 841

Главный энергетик

А.Л. Кокарев

Исполнитель: Ланг О.А.

тел.: 290-86-97



АО "Сибур-Химпром"
Контрольный замер активной и реактивной мощности и уровней напряжений по трансформаторам 110/6 кВ
за 21 июня 2017 г.

Подстанция, тип трансформатора	Мощность, МВА	Напряжение обмоток, кВ																								
п/ст Кашино 1 и 4 с.ш.	115	Р, МВт Q, МВАр U, кВ	1-00	2-00	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	24-00
ТР-Р № 1	63	Р, МВт Q, МВАр U, кВ	8,606 6,233 6,345	8,683 6,110 6,358	8,671 6,132 0,006	8,712 6,134 6,356	8,594 6,151 6,356	8,570 6,182 6,360	8,561 6,077 6,353	8,568 6,230 6,330	8,599 6,079 6,287	8,570 5,947 6,264	8,556 6,269 6,264	4,510 5,314 6,221	7,049 6,389 6,276	3,806 6,314 6,276	3,814 6,226 6,270	3,806 6,223 6,269	3,826 6,190 6,261	3,780 5,784 6,296	3,821 5,887 6,298	3,770 5,887 6,301	3,761 6,194 6,322	3,816 6,192 6,319	3,763 6,194 6,322	3,886 6,194 6,332
ТРДН-630000 110/6/6																										
п/ст Кашино 2 и 3 с.ш.	115	Р, МВт Q, МВАр U, кВ	6,264 7,291 6,344	5,986 7,231 6,359	5,986 7,210 0,006	5,873 7,200 6,362	5,839 7,163 6,363	6,000 7,284 6,361	6,118 7,284 6,356	6,026 7,212 6,334	6,190 7,085 6,284	6,266 7,061 6,253	7,075 7,032 6,255	13,884 7,994 6,178	10,872 7,150 6,239	11,086 7,159 6,236	11,011 7,145 6,233	11,033 7,128 6,228	11,064 7,207 6,241	11,074 7,246 6,253	11,018 7,236 6,263	10,771 7,193 6,269	10,853 7,270 6,297	10,877 7,267 6,294	10,982 7,296 6,292	10,886 7,237 6,289
ТДПН-40000 110/35/6	40																									
п/ст Эмплен	110	Р, МВт Q, МВАр U, кВ	8,335 3,049 6,421	8,493 3,154 6,429	8,583 3,197 6,429	8,486 3,157 6,428	8,367 3,182 6,429	8,198 3,168 6,433	8,216 3,056 6,428	8,331 2,833 6,411	8,392 2,596 6,372	8,493 2,599 6,347	8,176 2,941 6,343	2,794 1,037 6,294	4,500 1,580 6,320	8,201 2,812 6,353	8,594 2,639 6,348	8,486 2,675 6,346	8,338 2,833 6,355	8,259 2,945 6,361	8,342 2,923 6,365	8,270 2,952 6,368	8,176 3,208 6,367	8,212 3,168 6,385	8,219 3,233 6,387	8,289 3,131 6,389
ТР-Р № 1 ТДН-31500 110/6	31,5																									
п/ст Эмплен	110	Р, МВт Q, МВАр U, кВ	6,789 2,201 6,444	6,813 2,305 6,452	6,867 2,345 6,452	6,824 2,308 6,451	6,604 2,305 6,452	6,446 2,312 6,456	6,413 2,290 6,452	6,683 2,118 6,433	6,928 1,909 6,392	7,108 2,024 6,360	7,386 2,043 6,363	12,350 3,005 6,304	10,656 3,263 6,329	7,150 2,072 6,368	6,895 2,015 6,363	7,000 1,914 6,364	6,855 1,969 6,376	6,633 2,055 6,385	6,608 2,076 6,391	6,521 2,119 6,392	6,531 1,939 6,424	6,487 1,715 6,425	6,662 1,772 6,424	6,748 1,709 6,429

Примечание:

Главный энергетик - начальник отдела

А.Л. Кожарев

Исполнитель

Данг О.А.
Тел 290-87-62

АО "Сибур-Химпром"
Контрольные замеры активной мощности по присоединениям, подключенным под АЧР
за 21 июня 2017 года

Наименование присоединения	Очередь АЧР и уставки		Нагрузка МВт																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	АЧР-1	АЧР-2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Гц	сек	Гц	сек	1-00	2-00	3-00	4-00	5-00	6-00	7-00	8-00	9-00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Примечание: присоединения, подключенные под САОН, на ЗАО "Сибур-Химпром" отсутствуют.

АЧР-1, 2 - реализована на Мисот 139, установленных на вводах 6 кВ на 1, 2, 3, 4 с.ш.

АЧР-1, 2 - реализована на Сиот 40, установленных на ячейках 11, 28 ТПП-1.

АЧР-1, 2 - реализована на Сиот 40, установленных на ячейках 5, 28 РТ-9.

РТ-3 ввода 1, 2 подключены к ТПП-2 (ввод-1 с 4 с.ш. нч. 11, ввод-2 с 2 с.ш. нч. 17), подают под действие АЧР-1, АЧР-2 ТПП-2.

АЧР-1, 2 без ЧАПВ

нч. 22 ввода-1; нч. 16 ввода-2 фидер РТ-5 (производство ПСБ-100) - не заведены под АЧР, в соответствии с проектом 2451-54 ВНИПИ НЕОТЬ.

Исп. Данг О.А.
Тел 290-87-62

Главный энергетик

А.Л. Кокарев

