

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

результатов замеров активной энергии за 15 июня 2016 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 302-07/СХ от 01.12.2010 г.
0.00-1.00	35084	8880	26204
1.00-2.00	35381	9045	26336
2.00-3.00	35441	9044	26397
3.00-4.00	35455	8978	26477
4.00-5.00	35086	8825	26261
5.00-6.00	34901	8854	26047
6.00-7.00	34950	8812	26138
7.00-8.00	34935	8717	26218
8.00-9.00	34585	8860	25725
9.00-10.00	34372	9098	25274
10.00-11.00	34170	9041	25129
11.00-12.00	34286	8904	25382
12.00-13.00	33997	8685	25312
13.00-14.00	34232	8775	25457
14.00-15.00	34173	8656	25517
15.00-16.00	34242	8591	25651
16.00-17.00	34369	8746	25623
17.00-18.00	34306	8849	25457
18.00-19.00	34134	8763	25371
19.00-20.00	34184	8739	25445
20.00-21.00	34815	8637	26178
21.00-22.00	34825	8706	26119
22.00-23.00	34199	8710	25489
23.00-0.00	34247	8738	25509
Расход электроэнергии за сутки, кВтч	830369	211653	618716

Главный энергетик



А.Л. Кокарев

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

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Результатов замеров активной энергии по источникам питания за 15 июня 2016 года
по АО "Сибур-Химпром"

Часы	Нагрузка по источникам питания (усредненная)							Суммарная нагрузка, кВт
	в том числе							
	ПС "Этилен"			ПС "Кашино"				
	Итого	Передача	АО "Сибур-Химпром"	Итого	Передача	АО "Сибур-Химпром"		
0.00-01.00	15118	8152	6966	19966	728	19238	35084	
1.00-2.00	15370	8274	7096	20011	771	19240	35381	
2.00-3.00	15528	8340	7188	19913	704	19209	35441	
3.00-4.00	15499	8246	7253	19956	732	19224	35455	
4.00-5.00	15255	8076	7179	19831	749	19082	35086	
5.00-6.00	15058	8059	6999	19843	795	19048	34901	
6.00-7.00	15025	8001	7024	19925	811	19114	34950	
7.00-8.00	15274	8012	7262	19661	705	18956	34935	
8.00-9.00	15519	8245	7274	19066	615	18451	34585	
9.00-10.00	15606	8473	7133	18766	625	18141	34372	
10.00-11.00	15505	8499	7006	18665	542	18123	34170	
11.00-12.00	15638	8434	7204	18648	470	18178	34286	
12.00-13.00	15404	8271	7133	18593	414	18179	33997	
13.00-14.00	15606	8344	7262	18626	431	18195	34232	
14.00-15.00	15494	8179	7315	18679	477	18202	34173	
15.00-16.00	15397	8054	7343	18845	537	18308	34242	
16.00-17.00	15296	8091	7205	19073	655	18418	34369	
17.00-18.00	15080	7997	7083	19226	852	18374	34306	
18.00-19.00	15044	7933	7111	19090	830	18260	34134	
19.00-20.00	15008	7878	7130	19176	861	18315	34184	
20.00-21.00	14785	7782	7003	20030	855	19175	34815	
21.00-22.00	14850	7845	7005	19975	861	19114	34825	
22.00-23.00	14910	7829	7081	19289	881	18408	34199	
23.00-0.00	14927	7847	7080	19320	891	18429	34247	
Расход электроэнергии за сутки, кВтч	366196	194861	171335	464173	16792	447381	830 369	

Главный энергетик

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



А.Л. Кокарев

АО "Сибур-Химпром"
Контрольный замер активной и реактивной мощности и уровней напряжений по трансформаторам 110/6 кВ
за 15 июня 2016 г.

Подстанция, тип трансформатора	Мощность, МВА	Напряжение, 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	
п/ст Кашино 1 и 4 с.ш. ТР-Р № 1 ТДН-630000 110/6/6	63	115 38,5 6,6	Р, МВт	11,810	11,830	11,789	11,798	11,734	11,741	11,796	11,671	11,434	11,220	11,191	11,230	11,182	11,234	11,234	11,318	11,482	11,482	11,328	11,417	11,294	9,970	9,204	9,214
			Q, МВАр	8,546	8,683	8,700	8,532	8,318	8,498	8,386	8,064	7,908	7,817	7,925	7,790	7,855	8,090	8,280	8,050	7,742	7,937	8,237	7,394	6,401	6,408	6,408	
			U, кВ	6,290	6,304	0,006	6,324	6,329	6,323	6,316	6,291	6,236	6,203	6,201	6,198	6,192	6,197	6,210	6,219	6,242	6,258	6,234	6,253	6,276	6,304	6,272	6,272
п/ст Кашино 2 и 3 с.ш. ТР-Р № 2 ТДН-40000 110/35/6	40	115 38,5 6,6	Р, МВт	8,155	8,182	8,124	8,158	8,098	8,102	8,129	7,990	7,632	7,546	7,474	7,418	7,411	7,392	7,445	7,526	7,591	7,745	7,759	8,736	10,006	10,085	10,106	
			Q, МВАр	6,300	6,322	6,305	6,367	6,374	6,374	6,338	6,187	5,861	5,753	5,743	5,736	5,777	5,846	5,930	5,886	5,930	5,983	5,918	6,821	7,538	7,613	7,517	
			U, кВ	6,387	6,394	0,006	6,412	6,413	6,410	6,400	6,371	6,320	6,284	6,283	6,280	6,262	6,273	6,281	6,287	6,310	6,328	6,341	6,317	6,307	6,287	6,304	6,266
п/ст Этилен ТР-Р № 1 ТДН-31500 110/6	31,5	110 6,6	Р, МВт	8,686	8,855	8,941	8,984	8,891	8,756	8,759	8,889	8,831	8,810	8,666	8,831	8,748	8,817	8,763	8,702	8,655	8,712	8,712	8,518	8,518	8,600	8,621	
			Q, МВАр	2,553	2,675	2,664	2,870	2,866	2,801	2,729	2,448	2,142	2,268	2,351	2,326	2,408	2,228	2,383	2,588	2,704	2,884	2,977	2,718	2,466	2,484	2,681	
			U, кВ	6,411	6,415	6,417	6,428	6,430	6,429	6,422	6,399	6,350	6,311	6,306	6,306	6,308	6,301	6,303	6,314	6,323	6,338	6,348	6,332	6,363	6,375	6,385	6,382
п/ст Этилен ТР-Р № 2 ТДН-31500 110/6	31,5	110 6,6	Р, МВт	6,432	6,515	6,587	6,515	6,364	6,302	6,266	6,386	6,796	6,840	6,807	6,656	6,789	6,732	6,631	6,595	6,426	6,332	6,296	6,267	6,332	6,310	6,306	
			Q, МВАр	1,362	1,459	1,477	1,607	1,611	1,607	1,513	1,276	1,254	1,445	1,409	1,316	1,341	1,262	1,330	1,471	1,503	1,640	1,694	1,478	1,157	1,118	1,243	
			U, кВ	6,432	6,436	6,438	6,450	6,453	6,450	6,443	6,420	6,363	6,323	6,323	6,323	6,327	6,317	6,321	6,334	6,345	6,361	6,372	6,356	6,388	6,401	6,413	6,381

Примечание:

Главный энергетик - начальник отдела

А.Л. Комарев

Исполнитель
Ланг О.А.
Тел. 290-87-62

АО "Сибур - Химпром"
 Контрольные замеры активной мощности по присоединениям, подпиточным под АЧР
 за 15 июня 2016 года

Наименование присоединения	Очереди АЧР и уставки АЧР-1				Очереди АЧР и уставки АЧР-2				Нагрузка МВт																							
	Гц		сек		Гц		сек		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
п/ст Кашино (ТПП-2)	1 с.ш.(яч. 1, 2, 3, 5)	46,75	0,5	48,7	64	6,948	6,946	6,967	6,934	6,907	6,893	6,878	6,874	6,900	6,910	6,914	6,936	6,965	7,008	7,025	7,032	7,056	7,048	7,037	7,018	6,924	6,934	6,941	6,955			
	2 с.ш.(6, 7, 8, 10)	46,75	0,5	48,7	64	3,883	3,881	3,859	3,845	3,818	3,797	3,828	3,811	3,833	3,830	3,842	3,876	3,866	3,847	3,864	3,886	3,878	3,854	3,895	3,893	3,830	3,804	3,826				
	3 с.ш.(11, 13, 14, 15)	46,75	0,5	48,7	64	4,272	4,301	4,265	4,313	4,279	4,306	4,301	4,178	3,799	3,715	3,631	3,542	3,545	3,545	3,581	3,641	3,743	3,850	3,866	3,866	4,843	6,175	6,281	6,281			
	4 с.ш.(17, 18, 19, 20, 21)	46,75	0,5	48,7	64	4,862	4,884	4,822	4,865	4,826	4,843	4,913	4,788	4,534	4,310	4,277	4,254	4,217	4,226	4,210	4,266	4,426	4,433	4,291	4,399	4,370	3,036	2,263	2,258			
ИТОГО:	п/ст Эшелев (ТПП-1)	19,966	20,011	19,913	19,966	19,831	19,843	19,925	19,611	19,066	18,766	18,665	18,648	18,593	18,676	18,679	18,845	19,073	19,226	19,090	19,176	20,030	19,975	19,289	19,320							
	яч. 11	46,75	0,5	48,7	64	0,787	0,828	0,834	0,798	0,752	0,741	0,690	0,673	0,752	0,829	0,848	0,834	0,733	0,780	0,801	0,767	0,787	0,790	0,791	0,740	0,696	0,707	0,701	0,707			
	яч. 28	46,75	0,5	48,7	64	0,814	0,885	0,913	0,889	0,854	0,860	0,864	0,864	0,852	0,915	0,928	0,927	0,861	0,858	0,750	0,685	0,678	0,731	0,744	0,747	0,686	0,689	0,689	0,690			
	яч. 5	46,75	0,5	48,7	64	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003		
ИТОГО:	яч. 28	46,75	0,5	48,7	64	0,018	0,018	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,026	0,027	0,026	0,026	0,026	0,039	0,023	0,039	0,023	
	ИТОГО:	1,622	1,734	1,775	1,717	1,636	1,631	1,633	1,566	1,632	1,774	1,805	1,791	1,694	1,668	1,581	1,482	1,495	1,550	1,564	1,516	1,412	1,425	1,432	1,423							

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

АЧР-1,2 - реализована на Мсот139, установленных на вводах 6 кВ на 1, 2, 3, 4 с.ш. :
 АЧР-1,2 - реализована на Серат 40, установленных на ячейках 11, 28 ГПП-1;
 АЧР-1,2 - реализована на Серат 40, установленных на ячейках 5, 28 РП-9;
 РП-3 ввод 1, 2 подключены к ГПП-2 (ввод-1 с 4 с.ш. яч.11, ввод-2 с 2 с.ш. яч.17), подают под действие АЧР-1, АЧР-2 ГПП-2;
 АЧР-1, 2 без ЦАПВ
 Яч.22 ввод - 1, яч.16 ввод-2 фидер РП-5 (производство ПСВ-100) - не заведены под АЧР, в соответствии с проектом 2451-64 ВНИИ НЕФТЬ.

Исп. Ланг О.А.
 Тел. 290-87-62

Главный энергетик

А.Л. Кокарев