

Таблица электрических нагрузок на присоединениях, подключенных под АЧР и ЧАПВ в день контрольного замера 21 декабря 2016 года АО "ЛЕПСЕ"

Объект	Место подключения	Подключаемые присоединения	АЧР-1		АЧР-2		ЧАПВ		Нагрузка (МВт)				Перечень присоединений, выведенных из-под АЧР
			Р, Гц	Т, сек	Р, Гц	Т, сек	Р, Гц	Т, сек	2-00	8-00	16-00	18-00	
ГПП - 2	Секция 1	Ячейка 15	47,4	0,3	48,8	35	49,8	20	0	0	0	0	
													Ячейка 12
													Ячейка 13
													Ячейка 14
ГПП - 2	Секция 2	Ячейка 10	47,4	0,3	48,8	35	49,8	20	0,45	1,27	1,12	0,8	
		Ячейка 11	47,4	0,3	48,8	35	49,8	20	0,55	1,56	0,7	0,44	
		Ячейка 18	47,4	0,3	48,8	35	49,8	20	0,02	0,1	0	0,4	
													Ячейка 8
ГПП - 3	Секция 1	Ячейка 10	48,2	0,3	48,9	25	-	-	0,61	1,5	1,4	1,1	
													Ячейка 12
													Ячейка 16
													Ячейка 18
ГПП - 3	Секция 2	Ячейка 4	47,4	0,3	48,8	40	49,7	25	0	0	0	0	
		Ячейка 5	47,4	0,3	48,8	40	49,7	25	0	0	0	0	
													Ячейка 7

Главный энергетик АО "ЛЕПСЕ"



Б.Г. Чеглаков

Контрольный замер электрических нагрузок по присоединениям ГПП - 2 АО "ЛЕПСЕ" от 21.12.2016 г.

Часы суток	ГПП 2 - 1 СШ								ГПП 2 - 2 СШ							
	ГПП-2 яч.15		ГПП-2 яч.17		ГПП-2 яч.12		ГПП-2 яч.13		ГПП-2 яч.18		ГПП-2 яч.9		ГПП-2 яч.10		ГПП-2 яч.11	
	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт
1	21			125		1259		108	16		165			241		507
2	50			79		1334		100	16		165			283		548
3	50			80		1320		116	17		150			316		550
4	50			79		1334		124	18		145			449		548
5	60			125		1536		166	20		148			690		681
6	72			158		1247		175	32		147			839		798
7	86			270		1483		1155	80		138			922		1114
8	119			453		1932		1363	102		133			1271		1562
9	117			482		1409		283	102		103			1429		1670
10	104			444		1857		299	103		107			1604		1745
11	96			453		1621		224	66		119			1596		1546
12	100			440		2044		241	80		125			1645		1753
13	98			449		2119		274	94		112			1745		1446
14	85			428		1845		291	84		124			1687		1371
15	80			399		2019		241	97		123			1255		1421
16	70			357		2132		216	78		135			1078		640
17	51			266		2169		241	45		151			848		507
18	51			228		1882		126	42		150			814		440
19	41			262		1409		150	30		148			765		366
20	41			195		1509		141	32		147			515		349
21	44			183		1396		108	35		162			349		283
22	38			133		1334		108	24		164			598		266
23	28			170		1321		100	15		167			623		308
24	22			191		1147		100	13		167			548		291

Примечание: ГПП - 2 яч.14 - отключено

ГПП - 2 яч.1 - отключено

ГПП - 2 яч.8 - отключено

ГПП - 2 яч.7 - отключено

Главный энергетик АО "Лепсе"



Б.Г.Чеглаков

Исп. Дымов В.М. т.8(8332) 23-96-54

**Контрольный замер электрических нагрузок по присоединениям ГПП - 3
АО "ЛЕПСЕ" от 21.12.2016 г.**

Часы суток	ГПП 3 - 1 СШ								ГПП 3 - 2 СШ					
	ГПП-3 яч.10		ГПП-3 яч.12		ГПП-3 яч.16		ГПП-3 яч.18		ГПП-3 яч.4		ГПП-3 яч.5		ГПП-3 яч.7	
	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт	Ток А	А.М. кВт
1		607		548		893		360	187			0		357
2		607		615		900		290	187			0		360
3		610		573		1200		175	186			0		400
4		615		615		2472		350	187			0		407
5		590		673		2327		350	186			0		615
6		839		648		2348		344	185			0		573
7		1147		765		2535		380	185			0		765
8		1562		1147		2597		490	180			0		1180
9		1737		1138		2929		540	175			0		2368
10		1670		1313		2867		570	180			0		2327
11		1654		1222		2864		590	178			0		2327
12		1596		1155		2722		580	179			0		2102
13		1521		1105		2784		630	182			0		2493
14		1604		1288		2742		615	179			0		2343
15		1479		1313		2722		565	180			0		2061
16		1371		947		3264		590	183			0		1529
17		1147		740		2784		650	186			0		573
18		1213		798		2742		635	185			0		449
19		981		623		2929		420	186			0		457
20		931		632		2971		300	188			0		515
21		889		582		2472		385	192			0		565
22		889		748		1496		415	188			0		499
23		822		607		1080		380	188			0		449
24		756		548		1101		380	187			0		391

Примечание: ГПП - 3 яч.11 - отключено
ГПП - 3 яч.13 - отключено
ГПП - 3 яч.19 - отключено
ГПП - 3 яч.3 - отключено
ГПП - 3 яч.21 - отключено

Главный энергетик АО "Лепсе"



Б.Г.Чеглаков

Исп. Дымов В.М. т.8(8332) 23-96-54

**Контрольный замер электрических нагрузок по подстанциям 110 кВ ГПП - 2 и ГПП - 3
АО "ЛЕПСЕ" от 21.12.2016 г.**

Часы суток	ГПП - 2 Трансформатор - 2					ГПП - 3 Трансформатор - 1				
	РПН	Напр.	Ток	А.М.	Р.М.	РПН	Напр.	Ток	А.М.	Р.М.
		кВ	А	кВт	квар		кВ	А	кВт	квар
1	II	6,28	50	299	115	II	6,26	33	310	0
2	II	6,26	61	528	84	II	6,24	40	310	0
3	II	6,27	81	815	242	II	6,25	54	343	0
4	II	6,26	119	1048	215	II	6,24	54	572	0
5	II	6,23	159	1612	276	II	6,23	80	906	0
6	II	6,23	181	1966	327	II	6,21	133	1342	141
7	II	6,19	366	3819	593	II	6,12	234	2099	851
8	III	6,18	584	6121	874	III	6,14	376	3713	1263
9	III	6,15	520	5154	1105	III	6,12	486	5071	1218
10	II	6,16	510	5380	1007	III	6,11	507	5111	1327
11	II	6,13	442	4454	518	III	6,14	494	5042	1096
12	II	6,10	503	5119	758	II	6,10	450	4452	515
13	III	6,15	527	5356	1311	III	6,12	500	5090	1369
14	II	6,10	457	4778	811	III	6,13	490	4804	1175
15	II	6,12	421	4465	535	III	6,16	438	4683	983
16	II	6,15	368	3894	428	II	6,09	344	3388	807
17	I	6,07	255	2780	481	II	6,10	242	2306	747
18	I	6,02	412	4235	966	II	6,06	393	3746	1206
19	I	6,11	178	1815	184	II	6,14	167	1785	472
20	I	6,12	139	1475	160	II	6,14	197	1649	599
21	I	6,13	105	1020	122	II	6,15	128	1271	461
22	I	6,13	93	892	174	II	6,16	109	1054	431
23	I	6,17	76	686	137	II	6,21	65	609	117
24	I	6,16	65	348	193	II	6,22	65	659	72

Примечание: ГПП - 2 ячейка ввода Т1- отключено
ГПП - 3 ячейка ввода Т2 - отключено

Главный энергетик АО "Лепсе"



Б.Г.Чеглаков

Исп. Дымов В.М. т.8(8332) 24-96-54

Информация о компенсирующих устройствах

№пп	Центр питания (подстанция), № фидера.	Наименование предприятия	Статические конденсаторы												Режим работы	Синхронные двигатели											
			До 1000 В						Выше 1000 В							До 1000 В					Период работы в день замера	Выше 1000 В					Период работы в день замера
			кол-во батарей	мощность			Режим работы	кол-во батарей	мощность			Режим работы	кол-во	мощность			кол-во	мощность									
				Исправные	в резерве	Неисправные в ремонте			Исправные	в резерве	Неисправные в ремонте			Исправные		в резерве		Неисправные в ремонте	Исправные	в резерве		Неисправные в ремонте					
																							всего	квар	квар	квар	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	ТП-1 транс.1	АО "ЛЕПСЕ"		200	200			авт.																			
2	ТП-1 транс.2	АО "ЛЕПСЕ"		330	330			авт.																			
3	ГПП-2 БСК-6кВ	АО "ЛЕПСЕ"								320	320			дист.													
4	ГПП-3 БСК-6кВ яч.17	АО "ЛЕПСЕ"								204	204			дист.													
5	ГПП-3 БСК-6кВ яч.20	АО "ЛЕПСЕ"								156	156			дист.													
6	ТП-4 БСК-6кВ	АО "ЛЕПСЕ"								776	776			дист.													
7	ТП-4 транс.2	АО "ЛЕПСЕ"		340	340			авт.																			
8	ТП-4 ШП-2	АО "ЛЕПСЕ"		193	193			ручн.																			
9	ТП-4 ШП-3	АО "ЛЕПСЕ"		0	0			ручн.																			
10	ТП-4 ШП-4	АО "ЛЕПСЕ"		230	230			ручн.																			
11	ТП-4А транс.	АО "ЛЕПСЕ"		216	216			авт.																			
12	ТП-5 транс.1 БСК №1	АО "ЛЕПСЕ"		100	100			авт.																			
13	ТП-5 транс.2 БСК №2	АО "ЛЕПСЕ"		152	152			авт.																			
14	ТП-5 транс.2 БСК №4	АО "ЛЕПСЕ"		113	113			авт.																			
15	ТП-6 транс.1	АО "ЛЕПСЕ"		150	150			авт.																			
16	ТП-6 транс.2	АО "ЛЕПСЕ"		158	158			авт.																			
17	ТП-7 транс.1	АО "ЛЕПСЕ"		106	106			авт.																			
18	ТП-7 транс.2	АО "ЛЕПСЕ"		138	138			авт.																			
19	ТП-8 транс.2	АО "ЛЕПСЕ"		260	260			авт.																			
20	ТП-9 РУ-0,4кВ	АО "ЛЕПСЕ"		368	368			ручн.																			
21	ТП-9 транс.2	АО "ЛЕПСЕ"		216	216			авт.																			
22	ТП-10 транс.3 БСК №3	АО "ЛЕПСЕ"		188	188			авт.																			
23	ТП-10 ШП-2 БСК №2	АО "ЛЕПСЕ"		146	146			ручн.																			
24	ТП-10 ШП-1 БСК №3	АО "ЛЕПСЕ"		196	196			ручн.																			
25	ТП-11 ШП-5	АО "ЛЕПСЕ"		355	355			ручн.																			
26	ТП-12 транс.	АО "ЛЕПСЕ"		32	32			авт.																			
27	ТП-13 транс.	АО "ЛЕПСЕ"		300	300			авт.																			
28	ТП-13А транс.	АО "ЛЕПСЕ"		296	296			авт.																			
29	ТП-13Б транс. БСК №1	АО "ЛЕПСЕ"		130	130			авт.																			
30	ТП-13Б РУ-0,4кВ БСК №2	АО "ЛЕПСЕ"		100	100			ручн.																			
31	ТП-7 транс.2	АО "ЛЕПСЕ"		138	138			авт.																			
32	ТП-13Б РУ-0,4кВ БСК №3	АО "ЛЕПСЕ"		263	263			ручн.																			
33	ТП-7 транс.3	АО "ЛЕПСЕ"		214	214			авт.																			
34	ТП-13В транс.1	АО "ЛЕПСЕ"		200	200			авт.																			
35	ТП-15 РУ-0,4кВ	АО "ЛЕПСЕ"		100	100			ручн.																			
36	ТП-18 транс.	АО "ЛЕПСЕ"		250	250			авт.																			
37	ТП-20 транс.1	АО "ЛЕПСЕ"		150	150			авт.																			
38	ТП-20 транс.2	АО "ЛЕПСЕ"		225	225			авт.																			
39	ТП-22 транс.1	АО "ЛЕПСЕ"		149	149			авт.																			
40	ТП-22 транс.2	АО "ЛЕПСЕ"		118	118			авт.																			
41	ТП-6 яч.9	АО "ЛЕПСЕ"																			1	800	800			7:26-9:05	
42	ТП-6 яч.10	АО "ЛЕПСЕ"																			1	800					
43	ТП-6 яч.11	АО "ЛЕПСЕ"																			1	800					
44	ТП-6 яч.7	АО "ЛЕПСЕ"																			1	320	320			7:26-9:35	
45	ТП-6 яч.14	АО "ЛЕПСЕ"																			1	320	320			9:30-16:18	
46	ТП-6 яч.8	АО "ЛЕПСЕ"																			1	630					

Главный энергетик АО "ЛЕПСЕ"

Б.Г.Чеглаков

Исп. Дымов В.М. т.8(8332) 24-96-54