

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕРА
АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
ОАО "Селенгинский ЦКК"
потребители МУП КОС Селенга**

16.12.2020.

ЧАСЫ	Время московское	Время местное	Часовые активные мощности (кВтч.)	Часовые реактивные мощности	Установленная мощность КБ (кВАр)	Мощность включенных КБ (кВАр)
1	00.00-01.00	05.00-06.00	122	83		
2	01.00-02.00	06.00-07.00	130	88		
3	02.00-03.00	07.00-08.00	124	85		
4	03.00-04.00	08.00-09.00	130	85		
5	04.00-05.00	09.00-10.00	137	92		
6	05.00-06.00	10.00-11.00	149	99		
7	06.00-07.00	11.00-12.00	135	86		
8	07.00-08.00	12.00-13.00	124	81		
9	08.00-09.00	13.00-14.00	121	79		
10	09.00-10.00	14.00-15.00	121	77		
11	10.00-11.00	15.00-16.00	121	79		
12	11.00-12.00	16.00-17.00	130	83		
13	12.00-13.00	17.00-18.00	117	77		
14	13.00-14.00	18.00-19.00	117	79		
15	14.00-15.00	19.00-20.00	126	83		
16	15.00-16.00	20.00-21.00	130	90		
17	16.00-17.00	21.00-22.00	128	85		
18	17.00-18.00	22.00-23.00	122	79		
19	18.00-19.00	23.00-24.00	121	81		
20	19.00-20.00	00.00-01.00	128	85		
21	20.00-21.00	01.00-02.00	121	79		
22	21.00-22.00	02.00-03.00	121	79		
23	22.00-23.00	03.00-04.00	121	81		
24	23.00-24.00	04.00-05.00	122	81		
Суточное потребление			3 015	1 996		

Главный энергетик

С.В. Игнатьев

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕРА
АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
ОАО "Селенгинский ЦКК"
потребители АО "Читаэнергосбыт"**

16.12.2020.

ЧАСЫ	Время московское	Время местное	Часовые активные мощности (кВтч.)	Часовые реактивные мощности	Установленная мощность КБ (кВАр)	Мощность включенных КБ (кВАр)
1	00.00-01.00	05.00-06.00	80	28		
2	01.00-02.00	06.00-07.00	80	25		
3	02.00-03.00	07.00-08.00	74	28		
4	03.00-04.00	08.00-09.00	97	39		
5	04.00-05.00	09.00-10.00	124	58		
6	05.00-06.00	10.00-11.00	114	52		
7	06.00-07.00	11.00-12.00	122	59		
8	07.00-08.00	12.00-13.00	96	47		
9	08.00-09.00	13.00-14.00	95	35		
10	09.00-10.00	14.00-15.00	100	50		
11	10.00-11.00	15.00-16.00	109	53		
12	11.00-12.00	16.00-17.00	110	43		
13	12.00-13.00	17.00-18.00	107	48		
14	13.00-14.00	18.00-19.00	91	30		
15	14.00-15.00	19.00-20.00	95	27		
16	15.00-16.00	20.00-21.00	85	27		
17	16.00-17.00	21.00-22.00	89	27		
18	17.00-18.00	22.00-23.00	92	27		
19	18.00-19.00	23.00-24.00	103	30		
20	19.00-20.00	00.00-01.00	119	32		
21	20.00-21.00	01.00-02.00	125	35		
22	21.00-22.00	02.00-03.00	122	35		
23	22.00-23.00	03.00-04.00	125	37		
24	23.00-24.00	04.00-05.00	122	35		
Суточное потребление			2 477	905		

Главный энергетик

С.В. Игнатьев

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕРА
АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
ОАО "Селенгинский ЦКК"
по ПАО Россети-Сибирь - "Бурятэнерго"
16.12.2020 г.**

ЧАСЫ	Время московское	Время местное	Часовые активные мощности (кВтч.)	Часовые реактивные мощности	Установленная мощность КБ (кВАр)	Мощность включенных КБ (кВАр)
1	00.00-01.00	05.00-06.00	2 602	821		
2	01.00-02.00	06.00-07.00	3 333	861		
3	02.00-03.00	07.00-08.00	3 683	892		
4	03.00-04.00	08.00-09.00	3 992	966		
5	04.00-05.00	09.00-10.00	4 193	1 002		
6	05.00-06.00	10.00-11.00	4 327	1 028		
7	06.00-07.00	11.00-12.00	4 278	1 017		
8	07.00-08.00	12.00-13.00	4 286	1 035		
9	08.00-09.00	13.00-14.00	4 066	996		
10	09.00-10.00	14.00-15.00	4 100	1 055		
11	10.00-11.00	15.00-16.00	4 095	1 019		
12	11.00-12.00	16.00-17.00	4 341	1 022		
13	12.00-13.00	17.00-18.00	4 450	962		
14	13.00-14.00	18.00-19.00	4 298	929		
15	14.00-15.00	19.00-20.00	4 326	956		
16	15.00-16.00	20.00-21.00	4 132	930		
17	16.00-17.00	21.00-22.00	3 812	907		
18	17.00-18.00	22.00-23.00	3 414	883		
19	18.00-19.00	23.00-24.00	2 951	873		
20	19.00-20.00	00.00-01.00	2 699	836		
21	20.00-21.00	01.00-02.00	2 452	837		
22	21.00-22.00	02.00-03.00	2 426	809		
23	22.00-23.00	03.00-04.00	2 426	828		
24	23.00-24.00	04.00-05.00	2 416	820		
Суточное потребление			87 098	22 286		

Главный энергетик

С.В. Игнатьев

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕРА
АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
ОАО "Селенгинский ЦКК"
по п.ст. 220/110 /6 кВ: небаланс
16.12.2020 г.**

ЧАСЫ	Время московское	Время местное	Часовые активные мощности (кВтч.)	Часовые реактивные мощности	Установленная мощность КБ (кВАр)	Мощность включенных КБ (кВАр)
1	00.00-01.00	05.00-06.00	0			
2	01.00-02.00	06.00-07.00	- 0			
3	02.00-03.00	07.00-08.00	- 0			
4	03.00-04.00	08.00-09.00	- 0			
5	04.00-05.00	09.00-10.00	0			
6	05.00-06.00	10.00-11.00	0			
7	06.00-07.00	11.00-12.00	- 0			
8	07.00-08.00	12.00-13.00	0			
9	08.00-09.00	13.00-14.00	0			
10	09.00-10.00	14.00-15.00	0			
11	10.00-11.00	15.00-16.00	- 0			
12	11.00-12.00	16.00-17.00	0			
13	12.00-13.00	17.00-18.00	- 0			
14	13.00-14.00	18.00-19.00	- 0			
15	14.00-15.00	19.00-20.00	0			
16	15.00-16.00	20.00-21.00	0			
17	16.00-17.00	21.00-22.00	0			
18	17.00-18.00	22.00-23.00	0			
19	18.00-19.00	23.00-24.00	0			
20	19.00-20.00	00.00-01.00	0			
21	20.00-21.00	01.00-02.00	0			
22	21.00-22.00	02.00-03.00	0			
23	22.00-23.00	03.00-04.00	0			
24	23.00-24.00	04.00-05.00	- 0			
Суточное потребление			0	-		

Главный энергетик

С.В. Игнатьев

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕРА
АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
ОАО "Селенгинский ЦКК"
по АТ-1 6кВ, АТ-2 6кВ**

16.12.2020

ЧАСЫ	Время московское	Время местное	Часовые активные мощности (кВтч.)	Часовые реактивные мощности	Установленная мощность КБ (кВАр)	Мощность включенных КБ (кВАр)
1	00.00-01.00	05.00-06.00	8 520	10 224		
2	01.00-02.00	06.00-07.00	8 928	9 480		
3	02.00-03.00	07.00-08.00	8 616	9 936		
4	03.00-04.00	08.00-09.00	9 984	10 800		
5	04.00-05.00	09.00-10.00	10 272	11 040		
6	05.00-06.00	10.00-11.00	9 840	10 344		
7	06.00-07.00	11.00-12.00	10 680	9 360		
8	07.00-08.00	12.00-13.00	10 776	10 176		
9	08.00-09.00	13.00-14.00	9 504	9 936		
10	09.00-10.00	14.00-15.00	9 336	10 440		
11	10.00-11.00	15.00-16.00	9 384	8 952		
12	11.00-12.00	16.00-17.00	8 928	9 624		
13	12.00-13.00	17.00-18.00	9 864	10 008		
14	13.00-14.00	18.00-19.00	10 392	10 320		
15	14.00-15.00	19.00-20.00	9 576	10 656		
16	15.00-16.00	20.00-21.00	7 920	10 776		
17	16.00-17.00	21.00-22.00	8 472	9 984		
18	17.00-18.00	22.00-23.00	8 736	9 984		
19	18.00-19.00	23.00-24.00	9 840	10 776		
20	19.00-20.00	00.00-01.00	8 520	10 992		
21	20.00-21.00	01.00-02.00	11 016	10 488		
22	21.00-22.00	02.00-03.00	11 112	11 592		
23	22.00-23.00	03.00-04.00	10 704	12 000		
24	23.00-24.00	04.00-05.00	11 520	11 808		
Суточное потребление			232 440	249 696		

Главный энергетик

С.В. Игнатьев

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕРА
АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
ОАО "Селенгинский ЦКК"
по ВЛ-110кВ: СС-121, СС-121, СТ-103, СТ-113, СТ-117**

16.12.2020

ЧАСЫ	Время московское	Время местное	Часовые активные мощности (кВтч.)	Часовые реактивные мощности	Установленная мощность КБ (кВАр)	Мощность включенных КБ (кВАр)
1	00.00-01.00	05.00-06.00	28 512	19 272		
2	01.00-02.00	06.00-07.00	35 508	23 496		
3	02.00-03.00	07.00-08.00	27 456	15 048		
4	03.00-04.00	08.00-09.00	26 796	16 500		
5	04.00-05.00	09.00-10.00	29 436	16 236		
6	05.00-06.00	10.00-11.00	31 416	17 292		
7	06.00-07.00	11.00-12.00	37 752	24 156		
8	07.00-08.00	12.00-13.00	26 532	15 048		
9	08.00-09.00	13.00-14.00	22 440	11 880		
10	09.00-10.00	14.00-15.00	31 812	17 952		
11	10.00-11.00	15.00-16.00	31 944	18 876		
12	11.00-12.00	16.00-17.00	31 812	16 500		
13	12.00-13.00	17.00-18.00	32 340	18 612		
14	13.00-14.00	18.00-19.00	35 772	20 064		
15	14.00-15.00	19.00-20.00	24 288	10 956		
16	15.00-16.00	20.00-21.00	30 360	16 764		
17	16.00-17.00	21.00-22.00	30 624	17 028		
18	17.00-18.00	22.00-23.00	39 204	21 780		
19	18.00-19.00	23.00-24.00	23 760	13 068		
20	19.00-20.00	00.00-01.00	25 740	17 424		
21	20.00-21.00	01.00-02.00	29 172	16 368		
22	21.00-22.00	02.00-03.00	28 248	17 820		
23	22.00-23.00	03.00-04.00	24 024	13 728		
24	23.00-24.00	04.00-05.00	18 480	15 708		
Суточное потребление			703 428	411 576		

Главный энергетик

С.В. Игнатьев

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕРА
АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
ОАО "Селенгинский ЦКК"
по АТ-1 110кВ, АТ-2 110кВ**

16.12.2020

ЧАСЫ	Время московское	Время местное	Часовые активные мощности (кВтч.)	Часовые реактивные мощности	Установленная мощность КБ (кВАр)	Мощность включенных КБ (кВАр)
1	00.00-01.00	05.00-06.00	28 776	21 384		
2	01.00-02.00	06.00-07.00	31 812	23 892		
3	02.00-03.00	07.00-08.00	31 416	22 308		
4	03.00-04.00	08.00-09.00	28 512	20 460		
5	04.00-05.00	09.00-10.00	27 324	19 932		
6	05.00-06.00	10.00-11.00	29 832	21 384		
7	06.00-07.00	11.00-12.00	32 604	24 420		
8	07.00-08.00	12.00-13.00	28 644	21 780		
9	08.00-09.00	13.00-14.00	30 096	21 252		
10	09.00-10.00	14.00-15.00	28 776	20 856		
11	10.00-11.00	15.00-16.00	33 396	24 156		
12	11.00-12.00	16.00-17.00	31 812	21 516		
13	12.00-13.00	17.00-18.00	31 812	21 780		
14	13.00-14.00	18.00-19.00	30 624	19 932		
15	14.00-15.00	19.00-20.00	29 172	18 612		
16	15.00-16.00	20.00-21.00	29 700	19 536		
17	16.00-17.00	21.00-22.00	32 736	21 780		
18	17.00-18.00	22.00-23.00	32 076	22 044		
19	18.00-19.00	23.00-24.00	28 248	20 460		
20	19.00-20.00	00.00-01.00	28 380	21 120		
21	20.00-21.00	01.00-02.00	28 512	22 176		
22	21.00-22.00	02.00-03.00	26 004	20 724		
23	22.00-23.00	03.00-04.00	23 628	18 084		
24	23.00-24.00	04.00-05.00	24 288	18 612		
Суточное потребление			708 180	508 200		

Главный энергетик

С.В. Игнатьев

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕРА
АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
ОАО "Селенгинский ЦКК"
по АТ-1 220кВ, АТ-2 220кВ**

16.12.2020

ЧАСЫ	Время московское	Время местное	Часовые активные мощности (кВтч.)	Часовые реактивные мощности	Установленная мощность КБ (кВАр)	Мощность включенных КБ (кВАр)
1	00.00-01.00	05.00-06.00	37 032	34 056		
2	01.00-02.00	06.00-07.00	44 436	42 504		
3	02.00-03.00	07.00-08.00	36 072	33 528		
4	03.00-04.00	08.00-09.00	36 780	32 208		
5	04.00-05.00	09.00-10.00	39 708	37 224		
6	05.00-06.00	10.00-11.00	41 256	36 960		
7	06.00-07.00	11.00-12.00	48 432	34 980		
8	07.00-08.00	12.00-13.00	37 308	47 388		
9	08.00-09.00	13.00-14.00	31 944	21 648		
10	09.00-10.00	14.00-15.00	41 148	38 148		
11	10.00-11.00	15.00-16.00	41 328	36 828		
12	11.00-12.00	16.00-17.00	40 740	33 924		
13	12.00-13.00	17.00-18.00	42 204	37 488		
14	13.00-14.00	18.00-19.00	46 164	44 352		
15	14.00-15.00	19.00-20.00	33 864	20 328		
16	15.00-16.00	20.00-21.00	38 280	37 884		
17	16.00-17.00	21.00-22.00	39 096	32 736		
18	17.00-18.00	22.00-23.00	47 940	47 388		
19	18.00-19.00	23.00-24.00	33 600	26 928		
20	19.00-20.00	00.00-01.00	34 260	32 604		
21	20.00-21.00	01.00-02.00	40 188	37 752		
22	21.00-22.00	02.00-03.00	39 360	39 336		
23	22.00-23.00	03.00-04.00	34 728	34 056		
24	23.00-24.00	04.00-05.00	30 000	32 208		
	Суточное потребление		935 868	852 456		

Главный энергетик

С.В. Игнатьев

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕРА
АКТИВНОЙ И РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ
ОАО "Селенгинский ЦКК"
по ТЭС
16.12.2020 г.**

ЧАСЫ	Время московское	Время местное	Часовые активные мощности (кВтч.)	Часовые реактивные мощности	Установленная мощность КБ (кВАр)	Мощность включенных КБ (кВАр)
1	00.00-01.00	05.00-06.00	17 280	11 400		
2	01.00-02.00	06.00-07.00	17 040	13 800		
3	02.00-03.00	07.00-08.00	18 420	10 200		
4	03.00-04.00	08.00-09.00	19 200	13 800		
5	04.00-05.00	09.00-10.00	21 600	9 600		
6	05.00-06.00	10.00-11.00	22 620	12 000		
7	06.00-07.00	11.00-12.00	15 420	17 400		
8	07.00-08.00	12.00-13.00	20 640	15 600		
9	08.00-09.00	13.00-14.00	20 400	15 600		
10	09.00-10.00	14.00-15.00	16 080	13 800		
11	10.00-11.00	15.00-16.00	20 460	12 000		
12	11.00-12.00	16.00-17.00	19 320	11 400		
13	12.00-13.00	17.00-18.00	25 860	13 800		
14	13.00-14.00	18.00-19.00	17 820	13 800		
15	14.00-15.00	19.00-20.00	27 600	18 000		
16	15.00-16.00	20.00-21.00	17 820	9 600		
17	16.00-17.00	21.00-22.00	16 620	13 800		
18	17.00-18.00	22.00-23.00	18 000	9 600		
19	18.00-19.00	23.00-24.00	22 200	13 800		
20	19.00-20.00	00.00-01.00	21 600	12 600		
21	20.00-21.00	01.00-02.00	21 600	17 400		
22	21.00-22.00	02.00-03.00	21 600	18 000		
23	22.00-23.00	03.00-04.00	24 000	16 200		
24	23.00-24.00	04.00-05.00	25 200	18 000		
Суточная выработка			488 400	331 200		

Главный энергетик

С.В. Игнатьев

Уставки и объемы АЧР и ЧАПВ по ОАО «Селенгинский ЦКК»

Наименование объектов, класс напряжения	Отключаемые присое- динения	Класс напряже- ния	АЧР-1			АЧР-2			ЧАПВ			Отключаемая мощность, МВт			
			№ очереди	f, Гц	t, с	№ очереди	f, Гц	t, с	№ очереди	f, Гц	t, с	Часы			
												1	6	14	18
ОАО «СПКК», 6 кВ	Ячейки КДМ-1, яч.50 ж/пос.	6	2	48,7	0,3							2,414	2,696	2,717	2,511
ОАО «СПКК», 6 кВ	Яч.79 ж/пос, яч.№143, №13 ДППД	6	3	48,6	0,3							1,217	1,565	1,316	1,241
ОАО «СПКК», 6 кВ	Яч.60 ж/пос	6	10	47,9	0,3							0,504	0,756	0,936	0,684
Итого												4,135	5,017	4,969	4,436
ОАО «СПКК», 6 кВ	Яч.24; 51 ЦППД	6				Несов.	49,1	5				1,44	0,72	0,72	0,72
Итого												1,44	0,72	0,72	0,72
ОАО «СПКК», 6 кВ	Ячейки КДМ- 1, яч.50 ж/пос. Яч.79 ж/пос, яч.№143, №13 ДППД	6				Совм.	49	15				3,361	4,261	4,033	3,752
Итого												3,361	4,261	4,033	3,752
Итого:												5,575	5,737	5,689	5,156

Сводные данные суммарных величин АЧР и ЧАПВ

Наименование показателя	Часы			
	1	6	14	18
Потребление энергосистемы	8,928	10,68	9,576	9,84
в том числе:				
Спецочередь АЧР				
АЧР-1	4,135	5,017	4,969	4,436
АЧР-2 несовмещенная	1,44	0,72	0,72	0,72
Сумма АЧР (САЧР+АЧР-1+АЧР-2 н/с)	5,575	5,735	5,689	5,156
% сумм АЧР от задания	47,2	48,6	48,2	43,7
Выполнение задания в %	62,4	53,7	59,4	52,4
АЧР-2 совмещенная	3,631	4,261	4,033	3,752
% АЧР-2совм от АЧР-1	87,8	84,9	81,2	84,6
Дополнительная АЧР				
Всего ЧАПВ				
% ЧАПВ от суммы АЧР				

Уставки и объемы ДАР

Наименование объектов, класс напряжения	Отключаемые присоединения	Пусковой фактор	Параметры настройки	Оперативное состояние автоматики	Режимы, при которых выводится (вводится) автоматика	Отключаемая мощность, МВт			
						Часы			
						1	2	3	...
Объект № 1									
Объект № 2									
...									
ИТОГО:									

Данные по мощности потребителей, подключенных к специальной автоматике отключения нагрузки (САОН)

Наименование подстанции, класс напряжения	Отключаемые присоединения, класс напряжения	№ команды, её диспетчерское наименование и наименование ВЧ-приёмника	Очередь САОН	Диспетчерское наименование устройства ПА формирующего и реализующего воздействие	Мощность, заведенная под воздействие САОН, МВт			
					1	2	3	...
ИТОГО:								

Главный энергетик



С.В. Игнатьев