

**11 г) О результатах контрольных замеров электрических параметров режимов работы оборудования, потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения объектов ГУП ПЭО "Байконурэнерго" г. Байконур за 2017 год**

по состоянию на 21 июня 2017 года

Часы	Л-2029	Л-2019	Л-105К	Л-107К	Л-6	Выраб отка ТЭЦ	Нагруз ка энерг оузла	Байконур энерго из энергоси стемы	Прочие потреби тели	Напряж ение на шинах ГПП-1	Напряж ение на шинах ГПП-2	Космодр ом от энергоси стемы	Потери х.х. в тр- рах 220кВ	Нагрузочные потери в тр- рах 220кВ	Потери в реактор ах	Потреблен ие на собственн ые нужды	Потери в энергоуз лах
1	46,41	-3,41	-7,01	-9,66	-1,63	0,00	43,000	20,92	3,78	232	232	24,700	0,31	0,015	0,264	2,18	2,77
2	41,26	-2,88	-5,89	-7,86	-1,36	0,00	38,380	19,54	3,73	234	234	23,270	0,31	0,012	0,264	2,15	2,74
3	38,49	-3,80	-5,25	-6,99	-1,22	0,00	34,690	17,56	3,67	233	233	21,230	0,31	0,012	0,264	2,15	2,74
4	37,78	-2,59	-5,31	-7,03	-1,13	0,00	35,190	18,04	3,68	234	234	21,720	0,31	0,011	0,264	2,16	2,75
5	35,67	-2,43	-5,56	-6,18	-1,08	0,00	33,240	16,74	3,68	235	235	20,420	0,31	0,010	0,264	2,11	2,69
6	34,21	-2,43	-4,34	-6,23	-0,97	0,00	31,780	16,44	3,80	236	236	20,240	0,31	0,009	0,264	2,16	2,74
7	33,26	-2,59	-4,36	-6,28	-0,97	0,00	30,670	15,01	4,05	235	235	19,060	0,31	0,009	0,264	2,14	2,72
8	34,60	-3,85	-4,45	-6,08	-1,04	0,00	30,750	14,43	4,75	235	235	19,180	0,31	0,010	0,264	2,21	2,79
9	38,41	-2,75	-5,08	-7,21	-1,10	0,00	35,660	15,72	6,55	232	232	22,270	0,31	0,013	0,264	2,14	2,73
10	43,82	-2,80	-6,21	-8,18	-1,22	0,00	41,020	16,46	8,95	230	230	25,410	0,31	0,016	0,264	2,13	2,72
11	47,55	-3,04	-6,24	-8,32	-1,42	0,00	44,510	19,67	8,86	229	229	28,530	0,31	0,018	0,264	2,07	2,66
12	48,81	-3,17	-6,49	-8,40	-1,49	0,00	45,640	20,58	8,68	228	228	29,260	0,31	0,018	0,264	2,07	2,66
13	50,35	-4,54	-6,39	-8,86	-1,55	0,00	45,810	20,53	8,48	228	228	29,010	0,31	0,019	0,264	2,06	2,65
14	50,50	-3,43	-6,15	-8,63	-1,56	0,00	47,070	23,18	7,55	227	227	30,730	0,31	0,020	0,264	2,03	2,62
15	50,53	-3,33	-6,03	-8,53	-1,55	0,00	47,200	24,24	6,85	227	227	31,090	0,31	0,020	0,264	2,05	2,64
16	49,95	-3,49	-6,20	-8,41	-1,57	0,00	46,460	23,63	6,65	228	228	30,280	0,31	0,019	0,264	2,15	2,74
17	48,37	-3,59	-6,32	-9,42	-1,60	0,00	44,780	20,59	6,85	229	229	27,440	0,31	0,018	0,264	2,13	2,72
18	48,42	-3,67	-6,34	-9,48	-1,58	0,00	44,750	22,40	4,95	229	229	27,350	0,31	0,018	0,264	2,07	2,66
19	47,84	-3,59	-6,46	-9,59	-1,55	0,00	44,250	21,99	4,66	224	224	26,650	0,31	0,018	0,264	2,05	2,64
20	47,60	-3,78	-6,52	-9,15	-1,52	0,00	43,820	22,20	4,43	230	230	26,630	0,31	0,019	0,264	2,04	2,63
21	48,47	-4,04	-6,88	-9,68	-1,64	0,00	44,430	21,88	4,35	230	230	26,230	0,31	0,018	0,264	2,01	2,60
22	50,95	-6,14	-7,78	-10,60	-1,71	0,00	44,810	20,77	3,95	227	227	24,720	0,31	0,020	0,264	2,02	2,61
23	53,65	-4,60	-8,18	-11,53	-1,87	0,00	49,050	23,82	3,65	227	227	27,470	0,31	0,021	0,264	2,03	2,63
24	51,77	-4,22	-8,01	-11,12	-1,86	0,00	47,550	23,21	3,35	230	230	26,560	0,31	0,021	0,264	2,03	2,63
<b>сутки</b>	<b>1078,7</b>	<b>-84,16</b>	<b>-147,45</b>	<b>-203,42</b>	<b>-34,19</b>	<b>0,00</b>		<b>479,55</b>	<b>129,90</b>			<b>609,450</b>	<b>7,44</b>	<b>0,384</b>	<b>6,34</b>	<b>50,33</b>	<b>64,49</b>

**Примечание:**

РПН АТ1,2 на ГПП-1 в 20-м положении; РПН АТ1,2 на ГПП-2 в 3-м положении.  
с 00ч.00 мин. до 24ч.00мин. 21 июня 2017 года на ГПП-1 реактор Р-1 включен.  
с 00ч.00мин. до 24ч.00мин. 21 июня 2017 года на ГПП-2 реактор Р-1 включен.  
с 00ч.00 мин. до 24ч.00 мин. 21 июня 2017 года на ГПП-2 Р-2 отключен.

по состоянию на 20 декабря 2017 года

Часы	Л-2029	Л-2019	Л-105К	Л-107К	Л-6А	Выработка ТЭЦ	Нагрузка энергоузла	Байконурэнерго из энергосистемы	Прочие потребители	Напряжение на шинах ГПП-1	Напряжение на шинах ГПП-2	Космодром от энергосистемы	Потери х.х. в травах 220кВ	Нагрузочные потери в травах 220кВ	Потери в реакторах	Потребление на собственные нужды	Потери в энергоузлах
1	95,87	-47,95	-10,12	-11,04	-2,41	13,81	61,730	15,64	8,64	232	232	24,350	0,31	0,024	0,264	7,130	7,73
2	84,77	-38,25	-10,04	-10,46	-2,39	14,39	60,910	13,19	8,53	233	233	23,630	0,31	0,019	0,264	7,160	7,75
3	86,94	-41,96	-9,66	-10,26	-2,28	14,41	59,390	12,05	8,47	233	233	22,780	0,31	0,019	0,264	7,090	7,68
4	78,91	-34,52	-9,42	-9,56	-2,04	14,18	58,570	11,60	8,38	234	234	23,370	0,31	0,019	0,264	7,140	7,73
5	74,21	-31,26	-9,25	-9,16	-2,02	14,27	57,220	12,14	8,48	234	234	22,520	0,31	0,019	0,264	7,140	7,73
6	88,20	-44,36	-9,19	-9,24	-2,07	14,30	58,140	13,72	8,60	231	231	23,340	0,31	0,020	0,264	7,170	7,76
7	88,23	-41,27	-9,25	-10,70	-2,31	14,21	61,170	14,45	8,85	232	232	24,700	0,31	0,024	0,264	7,140	7,74
8	120,45	-67,20	-12,57	-13,92	-2,68	14,06	67,310	15,88	10,75	225	225	24,080	0,31	0,030	0,264	6,980	7,58
9	123,60	-68,90	-12,09	-14,53	-2,76	14,07	68,770	16,04	11,35	226	226	25,320	0,31	0,034	0,132	7,050	7,53
10	130,02	-71,06	-12,31	-14,03	-2,90	13,97	72,930	16,64	13,75	231	231	29,720	0,31	0,035	0,000	7,100	7,45
11	125,57	-68,10	-12,85	-13,10	-2,93	13,00	70,470	16,66	13,66	233	233	28,590	0,31	0,034	0,000	7,100	7,44
12	124,54	-69,18	-11,38	-12,57	-2,89	14,27	69,630	16,64	13,58	233	233	28,520	0,31	0,033	0,000	7,010	7,35
13	125,31	-70,28	-11,64	-12,89	-2,89	14,08	69,110	16,22	13,28	234	234	27,610	0,31	0,031	0,000	7,040	7,38
14	122,10	-69,08	-10,43	-11,13	-2,94	13,90	66,920	16,62	12,35	235	235	28,520	0,31	0,029	0,000	7,020	7,36
15	129,45	-74,84	-11,47	-11,89	-2,92	13,78	68,390	16,18	11,85	232	232	28,330	0,31	0,028	0,000	7,030	7,37
16	119,37	-68,14	-11,56	-12,96	-2,81	13,85	65,080	15,45	11,45	233	233	23,900	0,31	0,026	0,000	7,110	7,45
17	121,68	-70,10	-11,64	-12,83	-2,82	13,90	65,480	13,35	11,65	234	234	24,290	0,31	0,026	0,000	7,120	7,46
18	127,50	-75,14	-11,02	-13,41	-2,84	13,99	66,350	14,61	9,75	233	233	25,090	0,31	0,026	0,000	6,900	7,24
19	130,50	-75,04	-13,06	-15,46	-3,19	13,98	69,440	16,46	9,46	229	229	23,750	0,31	0,038	0,000	6,880	7,23
20	137,50	-75,03	-15,40	-17,48	-3,40	14,01	76,480	16,32	9,23	230	230	26,190	0,31	0,038	0,000	6,900	7,25
21	135,57	-73,85	-14,10	-17,19	-3,42	13,98	75,700	16,25	9,15	229	229	27,010	0,31	0,038	0,000	6,850	7,20
22	135,18	-75,02	-14,67	-17,63	-3,31	13,90	74,060	15,95	8,75	231	231	24,550	0,31	0,036	0,000	6,930	7,28
23	131,88	-74,92	-13,06	-15,64	-3,15	13,91	70,870	15,55	8,45	233	233	25,110	0,31	0,031	0,000	7,360	7,70
24	113,92	-62,20	-11,80	-13,68	-2,87	13,92	65,640	15,41	8,15	233	233	23,370	0,31	0,026	0,132	7,000	7,47
<b>За сутки</b>	<b>2751,3</b>	<b>-1487,65</b>	<b>-277,98</b>	<b>-310,76</b>	<b>-66,24</b>	<b>336,14</b>		<b>363,02</b>	<b>246,56</b>			<b>608,640</b>	<b>7,44</b>	<b>0,683</b>	<b>2,38</b>	<b>169,35</b>	<b>179,85</b>

**Примечание:**

РПН АТ1,2 на ГПП-1 в 21-м положении; РПН АТ1,2 на ГПП-2 в 3-м положении.  
с 00ч.00 мин. до 09ч.00мин. 20 декабря 2017 года на ГПП-1 реактор Р-1 включен.  
с 09ч.00мин. 24ч.00мин. 20 декабря 2017 года на ГПП-1 реактор Р-1 отключен.  
с 00ч.00мин. до 10ч.00мин. 20 декабря 2017 года на ГПП-2 реактор Р-1 включен.  
с 10ч.00мин. до 24.00мин. 20 декабря 2017 года на ГПП-2 Р-1 отключен.  
с 24ч.00мин. 20 декабря 2017 года на ГПП-2 Р-1 включен.  
с 00ч.00 мин. до 24ч.00 мин. 20 декабря 2017 года на ГПП-2 Р-2 отключен.