

11 б) Об основных потребительских характеристиках регулируемых товаров (работ, услуг) и их соответствии государственным и иным утвержденным стандартам качества:

о затратах на оплату потерь:

о перечне мероприятий по снижению размеров потерь в сетях, а также о сроках их исполнения и источниках финансирования

МЕРОПРИЯТИЯ

**по снижению внутреннего потребления электрической энергии
собственных нужд по ЦГЭС на 2018**

1. Отключить постоянное освещение ОРУ-110 кВ, ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6 кВ на ПС-110/35/6 № 106. Включать при проведении обходов-осмотров и плановых работ.
2. Отключить постоянное освещение ОРУ-35 кВ, ЗРУ-6 кВ на ПС-35/6 № 17, 20. Включать при проведении обходов-осмотров и плановых работ.
3. Отключить постоянное освещение ЗРУ-6 кВ в ЦРП-6 кВ № 1А, 2, 3, 4, 5, 6, 7, ОС. Включать при проведении обходов-осмотров и плановых работ.
4. Отключить освещение РУ-6/0,4 кВ в ТП-6/0,4 кВ. Включать при осмотре оборудования, выполнении плановых работ по техническому обслуживанию и ремонту.
5. В административном здании:
 - освещение коридора – сняты лампы -8 шт. (ЛБ-40)
 - освещение территории ЦГЭС - сняты лампы- 4 шт. (ДРЛ-400)
 - комната отдыха рабочих – отключена электропечь в сауне.
 - в ночное время и в нерабочее время в коридоре отключать сети освещения и включать только дежурное освещение.
 - при отсутствии персонала (выходные, праздничные, перерыв на обед)
 - выключать освещение, компьютеры, электробытовые приборы. Не
 - включать освещение в ясную солнечную погоду.
 - в здании ЦГЭС в 2017 установлены светодиодные светильники Standart LED-13 шт., и светильники PLI-07-800лм 7 шт. вместо люминесцентных.
6. Заменить люминесцентные светильники на светодиодные в административном здании полностью и на ПС-110/35/6 № 106, 17, 20.
7. Проведение энергетического обследования электроустановок ЦГЭС с разработкой мероприятий по энергосбережению энергоресурсов.
8. Проведение рейдов с целью выявления и пресечения самовольного подключения потребителей.
9. Проведение анализа результатов расчета потерь электрической энергии с помощью программного комплекса, выверка схем электроснабжения.
10. Формирование пофидерного баланса выявления сверхнормативных потерь электрической энергии.
11. Выравнивание нагрузок фаз в электрических сетях 0,38 кВ.
12. Замена силовых трансформаторов 6/0,4 кВ при устойчивом недоиспользовании их мощности и перегруженных трансформаторов.
13. Ввод в работу средств автоматического регулирования напряжения.
14. Проведение тепловизионного контроля электроустановок ЦГЭС.
15. Перевод электрического отопления производственных и подсобных помещений ЦГЭС на центральное отопление .
16. Обеспечение оптимальной величины нагрузки трансформаторов (исключения как перегрузка, так и недогрузка менее 30%). Перевод системы электроснабжения потребителей ПС-106, 17, 20 на один силовой трансформатор.



БАЙКОНУРЭНЕРГО

государственное унитарное предприятие
производственно- энергетическое объединение

ЦВЭС



Цех Высоковольтных электрических сетей

№ 472/15-Гр
от 23.03.2018

Утверждаю
И.о. 1-ого заместителя генерального
директора - главного инженера
ГУП ПЭО "Байконурэнерго"

г. Байконур

 Д.Н. Ким

" 13 " 03 2018 г.

График
отключения оборудования службы РЭС-1 и РЭС-2 ЦВЭС на II квартал 2018г.
(для снижения потребления электрической энергии)

№ п/п	Наименование оборудования	Апрель 2018		Май 2018		Июнь 2018	
		01.04 по 15.04.	20.04. по 30.04.	01.05. по 15.05	16.05. по 31.05.	07.06. по 19.06.	20.06. по 30.06.
1	ГПП-1 Л-104Ю						
2	ГПП-1 Л-103Ю						
3	ГПП-1 Л-35-1						
4	ПС-103 Т-1						
5	ПС- 103 ТСН-1						
6	ПС-5А Т-1						
7	ПС-5А ТСН-1						
8	ПС-7 Т-1						
9	ПС-4 Т-1						

№ п/п	Наименование оборудования	Апрель 2018		Май 2018		Июнь 2018	
		01.04 по 15.04.	20.04. по 30.04.	01.05. по 15.05	16.05. по 31.05.	07.06. по 19.06.	20.06. по 30.06.
10	ПС-4 ТСН-1						
11	ПС-3 Т-1						
12	ГПП-1 Л-35-2						
13	ПС-103 Л-103С						
14	ПС-103 Т-2						
15	ПС-103 ТСН-2						
16	ПС-5А Т-2						
17	ПС-5А ТСН-2						
18	ПС-7 Т-2						
19	ПС-4 Т-2						
20	ПС-4 ТСН-2						
21	ПС-3 Т-2						
22	ГПП-1 ТСН-7						
23	ГПП-1 ТСН-8						
24	ГПП-1 ТСН-9						
25	Л-104Ю						
26	Л-35-11						
27	ПС-104 Т-1						
28	ПС-104 ТСН-1						
29	ПС-23 Т-1						
30	ПС-23 ТСН-1						
31	ПС-18 Т-1						
32	ПС-18 ТСН-1						
33	Л-Ю4						
34	ПС-110 Т-1						
35	ПС-110 ТСН-1						
36	Л-35-1Н						
37	ПС-19 Т-1						
38	ПС-19 ТСН-1						
39	ПС-1А Т-1						

№ п/п	Наименование оборудования	Апрель 2018		Май 2018		Июнь 2018	
		01.04 по 15.04.	20.04. по 30.04.	01.05. по 15.05	16.05. по 31.05.	07.06. по 19.06.	20.06. по 30.06.
40	ПС-1А ТСН-1						
41	Л-104С						
42	Л-35-10						
43	ПС-104 Т-2						
44	ПС-104 ТСН-2						
45	ПС-23 Т-2						
46	ПС-23 ТСН-2						
47	ПС-18 Т-2						
48	ПС-18 ТСН-2						
49	Л-Ю3						
50	ПС-110 Т-2						
51	ПС-110 ТСН-2						
52	Л-35-2Н						
53	ПС-19 Т-2						
54	ПС-19 ТСН-2						
55	ПС-1А Т-2						
56	ПС-1А ТСН-2						

Примечание:

1. ПС-103, 5А, 4 ЗРУ-6кВ СВ включить, АВР-6кВ вывести.
2. ПС-5А, ПС-4 АВР-35кВ вывести.
3. ПС-3 ЗРУ-6кВ СР включить.
4. ПС-103, 5А, 4-ОПУ СА-0,4кВ включить.

Начальник ЦВЭС



А.В. Добренко

Согласовано:

Начальник СОДУ



Ю.А. Скоморох



БАЙКОНУРЭНЕРГО
государственное унитарное предприятие
производственно-энергетическое объединение

Цех Высоковольтных электрических сетей

ЦВЭС



Утверждаю
Начальник ЦВЭС
ГУП ПЭО "Байконурэнерго"
г. Байконур
 А.В. Добренко
"23 января" 2018 год

План мероприятий по снижению внутреннего потребления электрической энергии собственных нужд в службах ЦВЭС

№ п/п	Наименование мероприятий	Дата выполнения												Ответственный исполнитель
		январ.18	февр.18	мар.18	апр.18	май.18	июн.18	июл.18	авг.18	сен.18	окт.18	ноя.18	дек.18	
1	Организация и соблюдение температурного режима в административных зданиях, технологических корпусах, боксах и режима работы котельной ГПП-1 (в части касающейся)													Начальники подразделения служб РЭС-1 Ермагамбетов А.В., РЭС-2 Ниязбаев Б.А., руководитель службы ВКЛЭП Карибаев Ш., начальник службы РЗиА Енселов Б., начальник охраны объекта Карибаев А., начальник ПТО Агадилова О.Ш., мастер УХО Ермагамбетов А.В.
2	Проверка соблюдения температурного режима в административных зданиях, технологических корпусах, боксах, складах и режима работы эл. котельной ГПП-1													Мастер УХО Ермагамбетов А.В.
3	Выполнения мероприятий по утеплению дверных и оконных проемов, кабельных каналов, крыш и т.д.													Начальники подразделения служб РЭС-1 Ермагамбетов А.В., РЭС-2 Ниязбаев Б.А., руководитель службы ВКЛЭП Карибаев Ш., начальник службы РЗиА Енселов Б., начальник охраны объекта Карибаев А., начальник ПТО Агадилова О.Ш., мастер УХО Ермагамбетов А.В.

