

№ п/п	Наименование оборудования	Шифр	Вид рем-та	Сроки проведения ремонта												Примечание	
				I кв.			II кв.			III кв.			IV кв.				
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5	Ремонт повысительных насосов № 1,2,3	Об/ПН/Т	тек.				15.04 ---									10.12	
6	Наружная очистка поверхностей нагрева водогрейных котлов.	Об/ОК-ЦПСВ/Т	тек.														
ЭЛЕКТРОЦЕХ																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Ремонт турбогенератора ст. № 5	Об/ТГ-5/Т	тек							01.07 -----	15.08						
2	Ремонт турбогенератора ст. № 6	Об/ТГ-6/Т	тек				08.04 -----		28.06								
3	Ремонт турбогенератора ст. № 8	Об/ТГ8/Т	тек								05.08 -----	20.09					
4	Ремонт ТДН ст. № 1	Об/ТДН-1/Т	тек						03-13.06 -----								
5	Ремонт ТДН ст. № 2	Об/ТДН-2/Т	тек							08-18.07 -----							
6	Ремонт ТРДН ст. № 3	Об/ТРДН-3/Т	тек								05-15.08 -----						
7	Ремонт ТДНС ст. № 4	Об/ТДНС-4/Т	тек									02-12.09. -----					
8	Текущий ремонт вспомогательного оборудования	Об/ВО/Т	тек														
9	Капитальный ремонт вспомогательного оборудования	Об/ВО/К	кап.														
10	Ремонт и монтаж ЛО, кабельных изделий 0,4-6 кВ	Об/ЛО,КИ 0,4-0,6/Т	тек.														
11	Ремонт и наладка вспомогательного электрооборудования	Об/ВЭ/Т	тек.														
ЦЕХ ТАИ																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Текущий ремонт КИП, схем автоматики, защиты и сигнализации КА-1-12; ТГ-5,6,8, ПТВМ-1,2,3; РОУ- 1,3,4,7; БГ 1-7; РК 1,2,3,4; УПТ,НГР, ЦТП,ХЦ, Компрессорная, ПЭН-ы и КИП общих измерений	Об/КИП /Т	тек.														
2	ТО КИПиА оборудования ТЭС	ТО/ЦТАИ	ТО														
ХИМ. ЦЕХ																	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Текущий ремонт бака ХОВ ст. № 2	Об/БХОВ/Т	тек.						10.06 -----			10.09					
2	Текущий ремонт МФ ст. № 2,4,5,7,15; НаКФ I-ст. № 7,9	Об/МФ-НаКФ/Т	тек.						10.06 -----				10.10				
3	Текущий ремонт технологических трубопроводов и ЗРА	Об/ТСВ/Т	тек.														

№ п/п	Наименование оборудования	Шифр	Вид рем-та	Сроки проведения ремонта												Примечание
				I кв.			II кв.			III кв.			IV кв.			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	Текущий ремонт насосов НДВ ст.№ 1,2,3,4	Об/НДВ/Т	тек.				15.04								20.12	
5	Текущий ремонт насосов НТС ст. № 1-8	Об/НТС/Т	тек.				15.04								20.12	
6	Текущий ремонт насосов ХОВ ст. № 1,2,3	Об/НХОВ/Т	тек.				15.04								20.12	
7	Текущий ремонт насосов раствора соли ст.№ 1,2,3	Об/НРС/Т	тек.				15.04								20.12	
ТОПЛИВНЫЙ ЦЕХ																
1	Капитальный ремонт оборудования системы пенопожаротушения	Об/СПТ/К	кап.					13.05				13.09				
2	Текущий ремонт артезианских насосов 12 НА22х6 ст. № 1,2 МПЕ-01,02,03	Об/АрН/Т	тек.				15.04								20.12	
3	Текущий ремонт насосов ОМН 5Н5х4 ст. № 5,6,7,8	Об/ОМН/Т	тек.													
4	Тек ремонт насосов НРЦ 10НД6х1 ст.№ 1,2	Об/НРЦ/Т	тек.				15.04								20.12	
5	Тек. ремонт дренажных насосов Ш-40 ст. № 1,2,3	Об/Ш-40/Т	тек.				15.04								20.12	
6	Тек ремонт трубопроводов и ЗРА ЦТП	Об/ТПП/Т	тек.													
Общестанционные работы																
1	Профилактические работы во время летнего останова оборудования ТЭС	Об/Ост-ТЭС	тек.							08-15.07						
2	Подготовительные работы к ТД оборудования ТЭС	Об/П-ТД/ТЭС	тек.					20.05							15.11	
3	УЭД основного и вспомогательного оборудования I-II оч. КТЦ ТЭС	Об/УЭД1-2/ТЭС	тек.	01.01												25.12
4	УЭД основного и вспомогательного оборуд-я III-IV оч. КТЦ, ЦПСВ, ХЦ, ЦТП ТЭС	Об/УЭД3-4/ТЭС	тек.	01.01												25.12
5	Ремонт тр/пр, ЗРА ТЭС и теплоизоляции	Об/Т-ЗРА-ТИ/ТЭС	тек.					13.05							11.11	

Начальник ТЭС

Главный инженер ТЭС

Начальник ПТО ТЭС

Согласовано:

Начальник ПТС

И.В. Антюфеев

К.А. Ибраев

К.К. Джанабилов

В.П. Печурин



БАЙКОНУРЭНЕРГО

Государственное унитарное предприятие
Производственно-энергетическое объединение

Цех Городских Электрических Сетей

ЦГЭС



№ 31/14-От от
11.01.2019

УТВЕРЖДАЮ

1-й заместитель генерального
директора- главный инженер
ГУП ПЭО "Байконурэнерго"
г. Байконур

 Д. Ким
" 15 " 01 2019 г.

Годовой график ремонта Цеха городских электрических сетей на 2019 г. наименование подразделения предприятия

Наименование оборудования, тип	Станционный номер	Мощность, МВт; паропроизводительность, т/ч	Снижение мощности, МВт	Вид ремонта <*> (КР, СР, ТР, КОН, РЕК, ИСП, ВПр)	Планируемое время ремонта		Перечень верхних работ	Дата завершения предыдущего капитального ремонта	Наработка, час		Примечание
					Начало, дата	Окончание, дата			от последнего капитального ремонта 01.01 планируемого года	Нормативная между капитальным и ремонтами	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Силовой трансформатор ТДТН-16000/110-80 У1 Т-1 ПС-110/35/6 № 106	14097	0,016		КР	03.06.19	28.06.19		2001 г.	146880	103680	
Силовой трансформатор ТДТН-16000/110-80 У1 Т-2 ПС-110/35/6 № 106	14121	0,016		КР	01.07.19	31.07.19		2001 г.	146880	103680	

Установка индивидуального теплового пункта (ИТП) тепловых сетей и узла учета тепловой энергии в ЦГЭС					01.08.19	30.08.19					
Ремонт силовых трансформаторов											
ТМ-630 кВА ТП-28 Т-1	43426	0,000630		ТР	02.09.19	30.09.19		2008г.	86400	25920	
ТМ-400 кВА ТП-28 Т-2	1599	0,000400		ТР	03.06.19	28.06.19		2006г.	103680	25920	
ТМ-400 кВА ТП-75 Т-2	1257	0,000400		ТР	01.08.19	30.08.19		2014г.	34560	25920	
Ремонт ЗИС											
Ремонт комнат дежурного персонала ПС-17, ПС-106, ПС-20				ТР	01.07.19	13.09.19		2008г.	86400	25920	
Ремонт помещений в административном здании ЦГЭС				ТР	03.06.19	28.06.19		2011г.	60480	25920	
Ремонт кровли ЦРП-5				КР	02.09.19	30.09.19		КР не вып. 2011г. (ТР)	- 60480	103680	

Начальник ЦГЭС



Д.М. Аралбаев

СОГЛАСОВАНО: Начальник ПТС



В.П. Печурина

№ п/п	Наименование объекта	Шифр	Вид ремонта	Исполнение	Сроки проведения ремонта												Примечание
					I кв.			II кв.			III кв.			IV кв.			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
III. Аварийно- восстановительные работы																	
1	Аварийно-восстановительные работы по оборудованию тепловых сетей	ТС АВР			09.01									31.12.	СР ЦТС		
2	Ремонт тепловой изоляции после проведения аварийно-восстановительных работ.	ТС/АВР/ТИ			09.01									31.12.			
IV- ПИР, НИОКР, ТД																	
1	Проведение работ по разработке мероприятий по регулировке наружных водяных тепловых сетей г. Байконур для отопительного сезона.	ПИР/ Н- ТС			09.01									31.12.	подрядная организация по итогам конкурса		
V. Ремонт вспомогательного оборудования																	
1	Ремонт ЗРА; электрооборудования; изготовление нестандарта и т.п.	ТС РВО			09.01									31.12.	РПБ		
VI. Изготовление нестандарта																	
1	Изготовление опор,стоек,отводов и т.п.	ТС ИН			09.01									31.12.	СР ЦТС		
VII. Техническое обслуживание тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей																	
1	Техническое обслуживание тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей	ТО ТИ			09.01									31.12.	СР ЦТС		
VIII. Техническое обслуживание оборудования и строительных конструкций тепловых сетей																	
1	Техническое обслуживание оборудования и строительных конструкций тепловых сетей	ТО ТС			09.01									31.12.	СР ЦТС		

Примечание: План-график составлен с учетом своевременной поставки материалов, оборудования.

Начальник ЦТС

Начальник СР ЦТС

Начальник ПТО ЦТС

СОГЛАСОВАНО

Начальник ПТС ГУП ПЭО "Байконурэнерго"

Начальник ПЭО ГУП ПЭО "Байконурэнерго"



К.Д.Бисембеков

В.В. Петров

К.Ш. Дюсембаев



В.П. Печурина



Н.А. Шкурова



БАЙКОНУРЭНЕРГО

государственное унитарное предприятие
производственно-энергетическое объединение

ЦВЭС

Цех Высоковольтных электрических сетей



УТВЕРЖДАЮ
Врио генерального директора
ГУП ПЭО «Байконурэнерго»
г. Байконур

 Д.Ким
« 29 » 12 2018 г.

ГРАФИК

ремонта основного оборудования, зданий и сооружений ЦВЭС на 2019 год
(согласно тарифному титульному списку ремонта оборудования, ЗИС ЦВЭС на 2019 год)

Наименование подстанции, станц. № установки	Вид ремонт а	Планируемое время ремонта.			Дата последне го капиталь ного ремонта	Срок службы от последнего капитального ремонта до начала планируемого год (час)	Полная сметная стоимость, тыс. руб.	Испол- нитель работ
		Начало (дата)	Окон- чание (дата)	Продолжи- тельность, кал. сутки				
I. Ремонт основного оборудов.								
ГПП-1. Силовой трансформатор ТДТНГ-31500/110/35/10кВ №3	КР (ТФ)	01.06.	30.06.	30	2007	46320	3240,72	Подряд.
ПС-103. Замена вводов 110кВ (3 шт.)	КР (ТФ)	01.05.	12.05.	12	Не пров.	КР не пров.	1250,23	Подряд.
ПС-103. Замена аккумуляторных батарей с ремонтом помещения	КР (ТФ)	01.03.	30.06.	120	Не пров.	КР не пров.	7153,94	Подряд.
II. Ремонт вспомогательного оборудования (ПС-7 Т-2, ГПП-1 ТСН-1, ТСН-2)	КР (ТФ)	09.01.	30.12.	247	Не пров.	КР не пров.	856,75	РПБ, ЦВЭС
III. Изготовление нестандарт. оборудования	Изг. (ТФ)	-	-	-	-	-	50,00	РПБ
ИТОГО							12551,64	.

Начальник ЦВЭС
ГУП ПЭО «Байконурэнерго»

А.В.Добренко

СОГЛАСОВАНО:
Начальник ПТС
ГУП ПЭО «Байконурэнерго»

В.П. Печурина

И.о. начальника ПЭО
ГУП ПЭО «Байконурэнерго»

А.В. Шешина