

19 г) о вводе в ремонт и выводе из ремонта электросетевых объектов с указанием сроков

УТВЕРЖДАЮ
 Генеральный директор
 ГУП ПЭО «Байконурэнерго»
 г. Байконур
 Адамчук Ю.Д.
 "26" 12 2019 г.

План - график
 проведения капитального и текущего ремонта оборудования
 "Тепловая электростанция" ГУП ПЭО "Байконурэнерго" г. Байконур на 2020г.

№ 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	
КОТЛОТУРБИННЫЙ ЦЕХ																
1	Средний ремонт КА БКЗ-50 ст. № 2, 50 т/ч	Об/КА-2/СР	СР.			16.03			15.06							
2	Средний ремонт КА М-50 ст. № 4, 50 т/ч	Об/КА-4/СР	СР.					12.05					14.09			
3	Средний ремонт КА М-50 ст. № 8	Об/КА-8/СР	СР.						22.06				21.09			
4	Средний ремонт КА БКЗ-75 ст. № 11	Об/КА-11/СР	СР.			10.03										
5	Средний ремонт КА БКЗ-75 ст. № 12	Об/КА-12/СР	СР.						15.06				14.10			
6	Ремонт тр/проводов и ЗРА КТЦ	Об/ТП/Т	тек.													
7	Наружная очистка поверхностей нагрева энергетических котлоагрегатов КТЦ	Об/ОК-КТЦ/Т	тек.													
8	Средний ремонт паровой турбины ПТ-12/35-10М, 12 МВт ст. № 5	Об/ПТ-5/СР	СР.			20.03							20.07			
9	Текущий ремонт паровой турбины ПТ-12/35-10М, 12 МВт ст. № 8	Об/ПТ-8/Т	тек.							01.07			14.08			
10	Текущий ремонт подогревателей сетевой воды ПСВ-200 БГ ст. № 1-7	Об/ПСВ 1-7/Т	тек.													
11	Текущий ремонт питательных деаэраторов ДСА-100/50 ст. № 3,4,5,6,7,8	Об/ДСА 3-8/Т	тек.						11.05				14.10			
12	Текущий ремонт питательных насосов ПЭН ст. № 3,4,5,6,7,8,9,10	Об/ПЭН 3-10/Т	тек.													
13	Текущий ремонт конденсатных насосов ст. № 1-12	Об/КН 1-12/Т	тек.													
14	Текущий ремонт насосов градирни ст. № 1,2,3,4,5	Об/НГ1-5/Т	тек.						11.05				14.10			

№ 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	
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	Тех. обслуживание КИПиА оборудования ТЭС	ТО/ЦТАИ	ТО													
ХИМ. ЦЕХ				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Текущий ремонт МФ-12,18 и НаКФ II ст. № 2,3; НаКФ I ст. № 15	Об/МФ-НаКФ/Т	тек.					11.05				11.09				
2	Текущий ремонт баков Мерников раствора соли ст. № 1,2	Об/МРС-1,2/Т	тек.					18.05				10.08				
3	Капитальный ремонт бака теплосети БТС ст. № 2	Об/БТС-2/К	кап.							20.07			19.10			
4	Текущий ремонт насосов НДВ Д320/50 ст. № 1,2,3,4	Об/НДВ/Т	тек.													
5	Текущий ремонт насосов НТС Д320-50 ст. № 1-8	Об/НТС/Т	тек.													
6	Текущий ремонт насосов ХОВ ст. № 1,2,3	Об/НХОВ/Т	тек.													
7	Текущий ремонт насосов раствора соли ст. № 1,2,3	Об/НРС/Т	тек.													
8	Текущий ремонт технологических трубопроводов и ЗРА	Об/ТСВ/Т	тек.													
ТОПЛИВНЫЙ ЦЕХ				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Текущий ремонт артезианских насосов 12 НА22х6 ст. № 1,2 МПЕ-01,02,03	Об/АрН/Т	тек.													
2	Текущий ремонт насосов ОМН 5Н5х4 ст. № 5,6,7,8	Об/ОМН/Т	тек.													
3	Текущий ремонт насосов НРЦ 10НД6х1 ст. № 1,2	Об/НРЦ/Т	тек.													
4	Тек. ремонт дренажных насосов Ш-40 ст. № 1,2,3	Об/Ш-40/Т	тек.													
5	Текущий ремонт тр/пр. и ЗРА ЦТП	Об/ТПП/Т	тек.													
6	Капитальный ремонт оборудования системы пенопожаротушения	Об/СПП/К	кап.			15.03						11.09				

№ 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	
	Общестанционные работы			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Профилактические работы во время летнего останова оборудования ТЭС	Об/Ост-ТЭС	тек.						22.06	06.07						
2	Подготовительные работы к ТД оборудования ТЭС	Об/П-ТД/ТЭС	тек.					05.07					15.10			
3	Устранение эксплуатационных дефектов вспомогательного оборудования ТЭС	Об/УЭД/Всп/ТЭС	тек.	10.01												31.12
4	Устранение эксплуатационных дефектов основного оборудования ТЭС	Об/УЭД/Осн/ТЭС	тек.		29.02											25.12
5	Текущий ремонт теплоизоляции трубопроводов и ЗРАТЭС	Об/ТИ/ТЭС	тек.	01.01												25.12
6	Оказание услуги по информационно-справочные обслуживания (Актуализация)	Об/ИСО/ХЦ								01-30.07						
7	Оказание услуги по разработке инструкции и режимных карт по эксплуатации установок докотловой обработки воды и по ведению водно-химического режима паровых и водогрейных котлов	Об/УРИ/Уст/ХЦ								20.07						30.11

И.о. начальника ТЭС

Врио начальника ПТО ТЭС

Согласовано:


Начальник ПТС


К.А. Ибраев


А.М. Мажитов


В.П. Печурина

Согласовано
Начальник ПТС
ГУП ПЭО "Байконурэнерго"
г. Байконур


 В.П. Печурина
" " 2020 г.

БАЙКОНУРЭНЕРГО

Государственное предприятие
Промышленности и Энергетики Республики Казахстан

Цех Городских Электрических

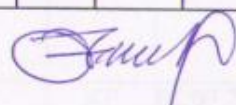
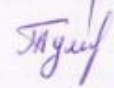
Утверждаю
1-й заместитель генерального директора
главный инженер
ГУП ПЭО "Байконурэнерго"
г. Байконур

 Д.Ким
" 04 " 02 2020 г.

ПЛАН - ГРАФИК
проведения ремонтных работ оборудования Цеха тепловых сетей ГУП ПЭО "Байконурэнерго" г. Байконур на 2020 г.

№ п/п	Наименование работ	Объем			2020												Исполнитель	Примечание
		Диаметр (мм)	Ед.изм	Кол-во	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь		
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ																		
1	от ул. Шубникова д.№3 до ул. 8- Марта д.№4	219	м	303,6													ЦТС	
2	6 А мкр от д. № 70 - до д. № 72	219	м	281,3													ЦТС	
3	от пл. №10 в сторону "Деревянного городка"	325	м	377,5													подрядная организация	
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ																		
1	от ЗРА Ду 80 № 251-252 до дома ул. Мира д.№12Б	89	м	92													ЦТС	
2	от ЗРА Ду 80 № 253-254 до ул. Мира д.№12 В	89	м	95													ЦТС	
3	СОШ № 4	89	м	244													ЦТС	
4	6 мкр дома д.№37, 37 А	89	м	317													ЦТС	
УСТРАНЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДЕФЕКТОВ																		
1	Устранение эксплуатационных дефектов по оборудованию тепловых сетей																ЦТС	
2	Ремонт тепловой изоляции после устранения эксплуатационных дефектов																ЦТС	
РЕМОНТ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ																		
1	Ремонт ЗРА; электрооборудования; изготовление нестандарта и т.п.																РПБ	
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОПОР,СТОЕК,ОТВОДОВ И ПРОЧЕГО НЕСТАНДАРТА																		
1	Изготовление опор,стоек,отводов и т.п.																ЦТС	
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ																		
1	Техническое обслуживание тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей																ЦТС	
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ																		
1	Техническое обслуживание оборудования и строительных конструкций тепловых сетей																ЦТС	

Начальник Цеха тепловых сетей ГУП ПЭО
"Байконурэнерго" г.Байконур

К.Д. Бисембеков

Начальник ПТО Цеха тепловых сетей
ГУП ПЭО "Байконурэнерго" г.Байконур

У.К. Тулегенов



БАЙКОНУРЭНЕРГО

Государственное унитарное предприятие
Производственно-энергетическое объединение

Цех Городских Электрических Сетей

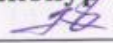
ЦГЭС



№ 39/14-Гр от
13.01.2020

УТВЕРЖДАЮ

Врио 1-го заместителя генерального
директора- главного инженера
ГУП ПЭО "Байконурэнерго"
г. Байконур



Ю.А. Скоморох
" 14 " 01 2020

Годовой график ремонта Цеха городских электрических сетей на 2020 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 капитальными и ремонтами	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ремонт оборудования ЗРУ-6 кВ ПС-110/35/6 № 106. Замена ячеек КРУ XXVI № 45, 47, 49, 51				КР	01.07.2020	28.09.2020		-	-	69120	
Ремонт КЛ-0,4 кВ от ТП-8 до ВРУ-0,4 кВ ЖИЛЫХ ДОМОВ				КР	01.07.2020	08.09.2020		-	-	172800	

Ремонт КЛ-6 кВ от ЦРП-4 до ТП-1			КР	01.08.2020	30.08.2020		-	-	172800	
Ремонт КЛ-6 кВ от ЦРП-2 до ТП-54			КР	01.09.2020	30.09.2020		-	-	172800	
Ремонт силовых трансформаторов									172800	
ТМ-630 кВА ТП-РПБ Т-1	326034	0,000630	ТР	20.04.2020	20.05.2020		1995	207360	25920	
ТМ-400 кВА ТП-РПБ Т-2	31395	0,000400	ТР	01.06.2020	30.06.2020		2007	103680	25920	
ТМ-400 кВА ТП-39 Т-1	909313	0,000400	ТР	01.07.2020	30.07.2020		1995	207360	25920	
Ремонт ЗИС										
Ремонт фасада здания ЦРП-5			ТР	01.07.2020	30.07.2020		-	-	25920	
Ремонт кровли здания отдыха рабочих ЦГЭС			ТР	16.06.2020	24.06.2020		-	-	25920	
Ремонт помещений в административном здании ЦГЭС			ТР	01.06.2020	30.06.2020		2003	138240	25920	

Начальник ЦГЭС



Д.М. Аралбаев

СОГЛАСОВАНО: Начальник ПТС



В.П. Печурина



БАЙКОНУРЭНЕРГО

государственное унитарное предприятие
производственно-энергетическое объединение

ЦВЭС

Цех Высоковольтных электрических сетей



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ГУП ПЭО «Байконурэнерго»
г. Байконур

Ю.Д. Адамчук
«27» 2011 г.

ГРАФИК

ремонта основного оборудования ЦВЭС на 2020 год

(согласно тарифному титульному списку ремонта оборудования ЦВЭС на 2020 год)

Наименование подстанции, станц. № установки	Вид ремонт а	Планируемое время ремонта.			Дата последне го капиталь ного ремонта	Срок службы от последне го 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.								
Капитальный ремонт воздушных выключателей ВВД-220 ГПП-1 яч.1, яч.5	КР (ТФ)	01.04.	30.04.	30	2011	70080	5342,93	Подряд.
Капитальный ремонт автотрансформатора АТДЦТГН-63000/220/110/35кВ №1 ГПП-1	КР (ТФ)	01.05.	15.05.	15	2011	70080	6665,50	Подряд.
II. Ремонт вспомогательного оборудования (Т-2 ПС-3, ТСН-1 ПС-115)	КР (ТФ)	09.01.	30.12.	247	-	-	791,84	РПБ, ЦВЭС
III. Изготовление нестандарт. оборудования	Изг. (ТФ)	09.01.	30.12.	247	-	-	200,00	РПБ
ИТОГО							13000,27	

Начальник ЦВЭС
ГУП ПЭО «Байконурэнерго»

А.В.Добренко

СОГЛАСОВАНО:
Начальник ПТС
ГУП ПЭО «Байконурэнерго»

В.П. Печурина

Начальник ПЭС
ГУП ПЭО «Байконурэнерго»

Н.А. Шкурова