

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



БАЙКОНУРЭНЕРГО
Государственное унитарное предприятие
Производственно-энергетическое объединение

Цех Городских Электрических Сетей

ЦГЭС



№ 84/14-Гр от
13.01.2021

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

Г.Т. Жумабаев
" 15 " *01.* 2021

Годовой график ремонта Цеха городских электрических сетей на 2021 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 ремонтами	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ремонт КЛ-6 кВ от ТП-67 до ТП-ОКИ				КР	12.05.2021	10.06.2021		-	-	172800	
Ремонт КЛ-6 кВ от ТП-21 до ТП-17				КР	01.06.2021	30.06.2021		-		172800	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ремонт КЛ-0,4 кВ от ТП-84 до ВРУ-0,4 кВ жилых домов				КР	07.07.2021	04.10.2021		-	-	172800	
Ремонт оборудования РУ-6 кВ ЦРП-6 кВ № 1А. Замена ячеек КСО-266 № 14, 16, 28, 13, 15				КР	24.05.2021	20.09.2021		-	-	69120	
Ремонт силовых трансформаторов											
ТМ-400 кВА ТП-74 Т-2	58826	0,000400	-	ТР	01.06.2021	30.06.2021		2015	43200	25920	
ТМ-400 кВА ТП-81Т-2	б/н	0,000400	-	ТР	01.07.2021	31.07.2021		2014	51840	25920	
ТМ-400 кВА ТП-53 Т-2	1469	0,000400	-	ТР	02.08.2021	31.08.2021		2013	60480	25920	

Начальник ЦГЭС



Д.М. Аралбаев

СОГЛАСОВАНО: Начальник ПТС



В.П. Печурина

Исаева Людмила Петровна
5-39-85(18)

№ п/п	Наименование оборудования	Шифр	Вид рем-та	Сроки проведения ремонта												Приме- чание
				I кв.			II кв.			III кв.			IV кв.			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	Текущий ремонт насосов НТС ДЗ20-50 ст. № 1-8	Об/НТС/Г	тек.													
5	Текущий ремонт насосов ХОВ ст. № 1,2,3	Об/НХОВ/Г	тек.													
6	Текущий ремонт насосов НРС ст. № 1,2,3	Об/НРС/Г	тек.													
7	Текущий ремонт технологических трубопроводов и ЗРА	Об/ТСВ/Г	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/Г	тек.				01.04									15.12
2	Текущий ремонт насосов ОМН 5Н5х4 ст. № 5,6,7,8	Об/ОМН/Г	тек.												
3	Текущий ремонт насосов НРЦ 10НД6х1 ст. № 1,2	Об/НРЦ/Г	тек.													
4	Тек. ремонт дренажных насосов Ш-40 ст. № 1,2,3	Об/Ш-40/Г	тек.													
5	Текущий ремонт тр/пр. и ЗРА ЦТП	Об/ТПП/Г	тек.													
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.						15-30.06							
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.													
4	Устранение эксплуатационных дефектов основного оборудования I и II оч. КТЦ ТЭС	Об/УЭД/1-2 оч./ТЭС	тек.				01.04									20.12
5	Устранение эксплуатационных дефектов основного оборудования III и IV оч. КТЦ, ЦПСВ и ЦТП ТЭС	Об/УЭД/3-4 оч./ТЭС	тек.				01.04									20.12
6	Ремонт и замена трубопроводов и ЗРА ТЭС	Об/ТИ/ТЭС	тек.				01.04									20.12
7	Пусконаладочные работы пенопожаротушения	Об/ПНП/ТЭС				15.03	30.04									
8	Оказание услуги по разработке режимных карт, восстановление руководящих документов для паровых и водогрейных котлов ТЭС.	Об/РД-ТЭС												01.11	20.12	

№ 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	
9	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	
10	Информационно-справочные обслуживания (Актуализация)	Об/ИСО/ХЦ						04.05			30.07					
11	Проведение экспертизы нормативов удельных расходов топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию	Об/ЭН-УРТ					01.04			30.06						
12	Проведение расчетов нормативов удельных расходов топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию	Об/РН-УРТ					01.04			30.06						
13	Оказание услуги по восстановлению руководящих документов на подъемные сооружения ХЦ	Об/РД-ПС/ХЦ														
14	Оказание услуги по утилизации химических реагентов	Об/УтилХР/ЦПСВ														
ОБЪЕКТЫ, ПЕРЕХОДЯЩИЕ с 2020 г.																
1	Средний ремонт КА БК3-75 ст. № 11	Об/КА-11/СР	сред.		05.02											
2	Капитальный ремонт оборудования системы пенопожаротушения	Об/СПТ/К	кап.			15.03										
3	Устранение эксплуатационных дефектов основного оборудования I и II оч. КТЦ ТЭС (отопительный период)	Об/УЭД 1 и 2 оч. ТЭС	тек.				31.03									
4	Устранение эксплуатационных дефектов основного оборудования III и IV оч. КТЦ, ЦПСВ и ЦТП ТЭС (отопительный период)	Об/УЭД 3 и 4 оч./Отп-ТЭС	тек.				31.03									

Начальник ТЭС



К.А. Ибраев

№ 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. Устранение эксплуатационных дефектов тепловых сетей																	
1	Устранение эксплуатационных дефектов по оборудованию тепловых сетей	ТС УЭД		план												СР ЦТС	
				факт													
2	Ремонт тепловой изоляции после устранения эксплуатационных дефектов	ТС/УЭД/ТИ		план												СР ЦТС	
				факт													
IV. Ремонт 3 и С Пеха тепловых сетей																	
1	Капитальный ремонт кровли административного здания ЦТС	ТС ЗиС	Кр	план												РПБ	
				факт													
2	Перепланировка душевого помещения в административном здании ЦТС	ТС ЗиС	Кр	план												Подрядная организация	
				факт													
V. Ремонт вспомогательного оборудования тепловых сетей																	
1	Ремонт ЗРА; электрооборудования; изготовление нестандарта и т.п.	ТС РВО		план												РПБ	
				факт													
VI. Изготовление опор, стоек, отводов и прочего нестандарта																	
1	Изготовление опор, стоек, отводов и т.п.	ТС ИН		план												СР ЦТС	
				факт													
VII. Техническое обслуживание тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей																	
1	Техническое обслуживание тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей	ТО ТИ		план												СР ЦТС	
				факт													
VIII. Техническое обслуживание оборудования и строительных конструкций тепловых сетей																	
1	Техническое обслуживание оборудования и строительных конструкций тепловых сетей	ТО ТС		план												СР ЦТС	
				факт													

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 ПЭС ГУП ПЭО "Байконурэнерго"

Н.К. Абаршеев (16)



К.Д. Бисембеков



В.В. Петров



У.К. Тулегенов



В.П. Печурина



Н.А. Шкурова



БАЙКОНУРЭНЕРГО

государственное унитарное предприятие
производственно-энергетическое объединение

ЦВЭС

Цех Высоковольтных электрических сетей



УТВЕРЖДАЮ
Врио 1-го заместителя
генерального директора –
главного инженера
ГУП ПЭО «Байконурэнерго»
г. Байконур

Г.Т. Жумабаев
« » 2021г.

ГРАФИК
ремонта основного оборудования ЦВЭС на 2021 год
(согласно тарифному титульному списку ремонта оборудования ЦВЭС на 2021 год)

Наименование подстанции, станц. № установки	Вид ремонт а	Планируемое время ремонта.			Дата последнего капитально го ремонта	Срок службы от последнего капитально го ремонта до начала планируем ого 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 автотрансформатора АТДЦТН- 63000/220/110/35кВ №2 ГПП-1	КР (ТФ)	01.08.	15.08.	15	2017	35040	7 035,33	Подряд.
Капитальный ремонт силового трансформатора ТДТНГ- 16000/110 кВ №1 ПС-101	КР (ТФ)	01.03.	15.03.	15	2009	78840	1 602,44	Подряд.
Капитальный ремонт силового трансформатора ТДТНГ- 15000/110 кВ №2 ПС-101	КР (ТФ)	16.03.	31.03.	15	2006	105120	1 581,89	Подряд.
Капитальный ремонт силового трансформатора ТРДН- 25000/110/6 кВ №1 ПС-115	КР (ТФ)	01.04	15.04.	15	2010	96360	1 790,97	Подряд.
Капитальный ремонт силового трансформатора ТРДН- 25000/110/6 кВ №2 ПС-115	КР (ТФ)	16.04	30.04.	15	2010	96360	1 790,97	Подряд.
Капитальный ремонт силового трансформатора ТМН- 6300/35/10 кВ №1 ПС-18	КР (ТФ)	01.05	15.05.	15	2015	52560	778,87	Подряд.
Капитальный ремонт силового трансформатора ТМН- 6300/35/10 кВ №2 ПС-18	КР (ТФ)	16.05	31.05.	15	2015	52560	778,87	Подряд.
Капитальный ремонт силового трансформатора ТМН- 6300/35/10 кВ №1 ПС-19	КР (ТФ)	01.06.	15.06.	15	2008	113880	778,87	Подряд.

тек.

Об/ПН/Г

4 Текущий ремонт насосов ПНБК ст. № 1,2,3

Капитальный ремонт силового трансформатора ТМН-6300/35/10 кВ №2 ПС-19	КР (ТФ)	16.06.	30.06.	15	2008	113880	778,87	Подряд.
Капитальный ремонт силового трансформатора ТДНС-10000/35/10 кВ №1 ПС-21	КР (ТФ)	01.07.	15.07.	15	Не проводил.	-	881,59	Подряд.
Капитальный ремонт силового трансформатора ТДНС-10000/35/10 кВ №2 ПС-21	КР (ТФ)	16.07.	31.07.	15	Не проводил.	-	881,59	Подряд.
II. ЗИС								
Ремонт кровли здания компрессорной станции №2 ГПП-2	КР (ТФ)	01.04.	30.04.	30	Не проводил.	-	192,80	Подряд.
Ремонт кровли здания ПС-104	КР (ТФ)	01.06.	30.06.	30	Не проводил.	-	712,69	Подряд.
Ремонт кровли здания ПС-101	КР (ТФ)	01.07.	31.07.	30	Не проводил.	-	355,07	Подряд.
Ремонт кровли здания ЗРУ ПС-115	КР (ТФ)	01.08.	31.08.	30	Не проводил.	-	704,27	Подряд.
Ремонт вспомогательного оборудования	КР (ТФ)	09.01.	30.12.	247	-	-	4 289,38	РПБ, ЦВЭС
III. Изготовление нестандарт. оборудования	Изг. (ТФ)	09.01.	30.12.	247	-	-	1000,00	РПБ
ИТОГО							25934,47	.

Начальник ЦВЭС



Б.А. Ниязбаев

СОГЛАСОВАНО:
Начальник ПТС



В.П. Печурина

Начальник ПЭС



Н.А. Шкурова

Агадилова Оразкуль Шишовна
74199



тек.

Об/ПН/Г

4 Текущий ремонт насосов ПНВК ст. № 1.2.3