



БАЙКОНУРЭНЕРГО
государственное унитарное предприятие
производственно-энергетическое объединение

Цех Высоковольтных электрических сетей

ЦВЭС



№ 1368/15-Пл
от 19.06.2024

ВЭС

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

С.Н. Горьковой

"20" 06 2024 г.

План-график
проведения технического обслуживания оборудования ЦВЭС на июль 2024 г.

№ п/п	Объект	Наименование оборудования	Вид рем.	Ед. изм.	Количество		Срок исп.	Отв. исполнитель	Примечание
					План	Факт			
<i>Служба РЭС-1</i>									
1	ГПП-1 ОПУ-1	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	107		01.07.-05.07.2024, 15.07.-19.07.2024, 29.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
2	ГПП-1 ОПУ-2	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	105		08.07.-12.07.2024, 22.07.-26.07.2024	сл. РЭС-1	
3	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 1	ТО	к-т	1		01.07.-05.07.2024, 22.07.-26.07.2024	сл. РЭС-1	
4	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 2	ТО	к-т	1		08.07.-12.07.2024, 29.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
5	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 3	ТО	к-т	1		15.07.-19.07.2024	сл. РЭС-1	
6	ГПП-1 ОРУ-220	РШ яч.19,20 (ШР)-35кВ	ГТО	шт/к-т	2/1		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
7	ГПП-1 ОРУ-35	яч.17, 14, 12, 11, 4, 3, 2, 1 (ШР); 1-СШ ; яч. 6 ТР	ГТО	шт/к-т	9/1		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
8	ГПП-1 ОРУ-35	яч.17 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-5	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
9	ГПП-1 ОРУ-35	яч.14 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-1	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
10	ГПП-1 ОРУ-35	яч.12 (СВ)	ГТО	к-т	1		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
11	ГПП-1 ОРУ-35	яч.11 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-3	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
12	ГПП-1 ОРУ-35	яч.5 (РВС, ПКТ, ТН-1)	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
13	ГПП-1 ОРУ-35	яч.4 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-3С	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
14	ГПП-1 ОРУ-35	яч.3 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-6	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	

15	ГПП-1 ОРУ-35	яч.2 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-17А	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
16	ГПП-1 ОРУ-35	яч.21 (ДГК-2) РВС яч.22 (ДГК-1)	ГТО	шт/к-т	2/2		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
17	ГПП-1 ОРУ-35	яч.16, 13, 12, 9, 8, 7, 10 (ШР); II-СШ ; яч. 5 ТР	ГТО	шт/к-т	8/1		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
18	ГПП-1 ОРУ-35	яч.16 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-17Б	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
19	ГПП-1 ОРУ-35	яч.13 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-2	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
20	ГПП-1 ОРУ-35	яч.8 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-2С	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
21	ГПП-1 ОРУ-35	яч.7 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-1С	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
22	ГПП-1 ОРУ-35	яч.5 (РВС, ПКТ, ТН-2)	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
23	ГПП-1 ОРУ-35	яч.10 (ВМ, ТТ, ЛР) Л-4	ГТО	к-т	3		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
24	ПС-103 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	128		01.07.-31.07.2024	сл. РЭС-1	
Служба РЭС-2									
1	ГПП-2 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	108		15.07.-26.07.2024	сл. РЭС-2	
2	ПС-1А ОРУ-35	яч.3, 2, 8, 6 (ШР); I-СШ	ГТО	шт/к-т	4/1		01.07.-05.07.2024	сл. РЭС-2	
3	ПС-1А ОРУ-35	яч.4 (ТР, ТН-1)	ГТО	к-т	2		01.07.-05.07.2024	сл. РЭС-2	
4	ПС-1А ОРУ-35	яч.2 (ВМ)	ГТО	к-т	1		01.07.-05.07.2024	сл. РЭС-2	
5	ПС-1А ОРУ-35	Т-1, РВС-35, РВП-6	ГТО	шт	1		01.07.-05.07.2024	сл. РЭС-2	
6	ПС-1А ОРУ-35	Л-1Н яч.8 (ВМ, ЛР)	ГТО	к-т	2		01.07.-05.07.2024	сл. РЭС-2	
7	ПС-1А ОРУ-35	яч.6 (СВ)	ГТО	к-т	1		01.07.-05.07.2024	сл. РЭС-2	
8	ПС-1А ОРУ-35	яч.6, 7, 1, 9 (ШР); II-СШ	ГТО	шт/к-т	4/1		08.07.-12.07.2024	сл. РЭС-2	
9	ПС-1А ОРУ-35	яч.7(ВМ)	ГТО	к-т	1		08.07.-12.07.2024	сл. РЭС-2	
10	ПС-1А ОРУ-35	Т-2, РВС-35, РВП-6	ГТО	шт	1		08.07.-12.07.2024	сл. РЭС-2	
11	ПС-1А ОРУ-35	яч.5 (ТР, ТН-2)	ГТО	к-т	2		08.07.-12.07.2024	сл. РЭС-2	
12	ПС-1А ОРУ-35	Л-2Н яч.9 (ВМ, ЛР)	ГТО	к-т	2		08.07.-12.07.2024	сл. РЭС-2	
13	ПС-19 ОРУ-35	яч.1, 5, 7 (ШР); I-СШ	ГТО	шт/к-т	3/1		15.07.-19.07.2024	сл. РЭС-2	
14	ПС-19 ОРУ-35	яч.6 (ТР, РВС, ТН-1)	ГТО	к-т	3		15.07.-19.07.2024	сл. РЭС-2	
15	ПС-19 ОРУ-35	Л-1Н яч.1 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	к-т	3		15.07.-19.07.2024	сл. РЭС-2	
16	ПС-19 ОРУ-35	яч.2 (ТР)	ГТО	к-т	1		15.07.-19.07.2024	сл. РЭС-2	
17	ПС-19 ОРУ-35	ТСН-1, ПСН, РВС	ГТО	к-т	1		15.07.-19.07.2024	сл. РЭС-2	
18	ПС-19 ОРУ-35	яч.5 (ВМ)	ГТО	к-т	1		15.07.-19.07.2024	сл. РЭС-2	
19	ПС-19 ОРУ-35	Т-1, РВС, РВП	ГТО	шт	1		15.07.-19.07.2024	сл. РЭС-2	
20	ПС-19 ОРУ-35	яч.7 (СВ)	ГТО	к-т	1		15.07.-19.07.2024	сл. РЭС-2	
21	ПС-19 ОРУ-35	яч.7, 9, 4 (ШР); II-СШ	ГТО	шт/к-т	3/1		22.07.-26.07.2024	сл. РЭС-2	
22	ПС-19 ОРУ-35	яч.9 (ВМ)	ГТО	к-т	2		22.07.-26.07.2024	сл. РЭС-2	
23	ПС-19 ОРУ-35	Т-2, РВС, РВП	ГТО	шт	1		22.07.-26.07.2024	сл. РЭС-2	

24	ПС-19 ОРУ-35	Л-2Н яч.4 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	к-т	3		22.07.-26.07.2024	сл. РЭС-2	
----	--------------	------------------------	-----	-----	---	--	-------------------	-----------	--

25	ПС-19 ОРУ-35	яч.3 (ТР)	ГТО	к-т	1		22.07.-26.07.2024	сл. РЭС-2	
26	ПС-19 ОРУ-35	ТСН-2, ПСН, РВС	ГТО	к-т	1		22.07.-26.07.2024	сл. РЭС-2	
27	ПС-19 ОРУ-35	яч.8 (ТР, РВС, ТН-2)	ГТО	к-т	3		22.07.-26.07.2024	сл. РЭС-2	
28	ПС-104 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	108		01.07.-12.07.2024	сл. РЭС-2	
служба ВКЛЭП									
1	ВЛ-220	Л-203К	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
2	ВЛ-110	Л-Ю1	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
3	ВЛ-110	Л-Ю2	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
4	ВЛ-110	Л-103Ю	О	линия	1		02.07.2024	сл.ВКЛЭП	
5	ВЛ-110	Л-104Ю	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
6	ВЛ-110	Л-106А	О	линия	1		03.07.2024	сл.ВКЛЭП	
7	ВЛ-110	Л-106Б	О	линия	1		03.07.2024	сл.ВКЛЭП	
8	ВЛ-110	Л-111А	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
9	ВЛ-110	Л-111Б	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
	ВЛ-35	Л-1Б	О (ИТР)	линия	1		05.07.2024	сл.ВКЛЭП	
	ВЛ-35	Л-2Б	О (ИТР)	линия	1		05.07.2024	сл.ВКЛЭП	
10	ЦРП-102 КЛ-6	яч.2 - ЦРП-НС-10П	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
11	ЦРП-102 КЛ-6	яч.4 - пл.90	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
12	ЦРП-102 КЛ-6	яч.5 - пл.92	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
13	ЦРП-102 КЛ-6	яч.7 - КТПН 313	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
14	ЦРП-102 КЛ-6	яч.10 - РП-11	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
15	ЦРП-102 КЛ-6	яч.13 - ЦРП пл.97	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
16	ЦРП-102 КЛ-6	яч.14 - ТП-1А	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
17	ЦРП-102 КЛ-6	яч.17 - РП-11	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
18	ЦРП-102 КЛ-6	яч.29 - ЦРП-НС-10П	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
19	ЦРП-102 КЛ-6	яч.30 - ЦРП пл.97	О	линия	1		01.07.2024	сл.ВКЛЭП	
20	РП-11 КЛ-6	яч.3 - ТП-7	О	линия	1		02.07.2024	сл.ВКЛЭП	
21	РП-11 КЛ-6	яч.7 - ТП-1А	О	линия	1		02.07.2024	сл.ВКЛЭП	
22	РП-11 КЛ-6	яч.9 - ТП-4	О	линия	1		02.07.2024	сл.ВКЛЭП	
23	РП-11 КЛ-6	яч.10 - КТПН-500	О	линия	1		02.07.2024	сл.ВКЛЭП	
24	РП-11 КЛ-6	яч.11 - ТП-15(КНС)	О	линия	1		02.07.2024	сл.ВКЛЭП	
25	РП-11 КЛ-6	яч.16 - ТП-2	О	линия	1		02.07.2024	сл.ВКЛЭП	
26	РП-11 КЛ-6	яч.16 - КТПН «Западная»	О	линия	1		02.07.2024	сл.ВКЛЭП	
27	ПС-115 КЛ-6	яч.10 - РП-11	О	линия	1		03.07.2024	сл.ВКЛЭП	
28	ПС-115 КЛ-6	яч.7 - ЦРП-1	О	линия	1		03.07.2024	сл.ВКЛЭП	

29	ПС-115 КЛ-6	яч.16 - ЦРП-1	О	линия	1		03.07.2024	сл.ВКЛЭП	
30	ПС-115 КЛ-6	яч.23 - РП-11	О	линия	1		03.07.2024	сл.ВКЛЭП	
31	ПС-103 КЛ-6	яч.1 - соор.210 «УС»	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
32	ПС-103 КЛ-6	яч.4 - соор.70	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
33	ПС-103 КЛ-6	яч.7 - РП-61	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
34	ПС-103 КЛ-6	яч.9 - ТП-3 «МИК»	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
35	ПС-103 КЛ-6	яч.10 - соор.59	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
36	ПС-103 КЛ-6	яч.12 - соор.410 «ИП»	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
37	ПС-103 КЛ-6	яч.26 - соор.70	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
38	ПС-103 КЛ-6	яч.27 - ТП-3 «МИК»	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
39	ПС-103 КЛ-6	яч.29 - РП-61	О	линия	1		04.07.2024	сл.ВКЛЭП	
40	ПС-103 КЛ-6	яч.30 - ТП-«РП»	О	линия	1		08.07.2024	сл.ВКЛЭП	
41	ПС-103 КЛ-6	яч.31 - соор.59	О	линия	1		08.07.2024	сл.ВКЛЭП	
42	ПС-103 КЛ-6	яч.33 - соор.410 «ИП»	О	линия	1		08.07.2024	сл.ВКЛЭП	
43	ПС-103 КЛ-6	яч.34 - соор.210 «УС»	О	линия	1		08.07.2024	сл.ВКЛЭП	
44	ПС-3 КЛ-6	яч.4 - РП-10	О	линия	1		09.07.2024	сл.ВКЛЭП	
45	ПС-3 КЛ-6	яч.6 - РП-10	О	линия	1		09.07.2024	сл.ВКЛЭП	
46	ПС-3 КЛ-6	яч.11 - пл.72 ТП-11	О	линия	1		09.07.2024	сл.ВКЛЭП	
47	ПС-3 КЛ-6	яч.13 - ПДРЦ ТП-6	О	линия	1		09.07.2024	сл.ВКЛЭП	
48	ПС-3 КЛ-6	яч.16 - ПДРЦ ТП-6	О	линия	1		09.07.2024	сл.ВКЛЭП	
49	ПС-3 КЛ-6	яч.18 - пл.72 ТП-11	О	линия	1		09.07.2024	сл.ВКЛЭП	
50	ПС-3 КЛ-6	ТП «ЛХ» яч.2 - ТП-34	О	линия	1		09.07.2024	сл.ВКЛЭП	
51	ПС-4 КЛ-6	яч.4 - ТП пл.111	О	линия	1		10.07.2024	сл.ВКЛЭП	
52	ПС-4 КЛ-6	яч.22 - ТП пл.111	О	линия	1		10.07.2024	сл.ВКЛЭП	

служба РЗиА

ГПП-1

ОРУ – 110 кВ

1	АЧР-110/35/6 кВ		О	к-т	3		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
---	-----------------	--	---	-----	---	--	-----------------	----------	--

ОРУ – 35 кВ

Трансформаторная группа

2	Т-5 ТМ-4000/10		О	шт	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
3	Т-6 ТМ-4000/10		О	шт	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	

ПС – 1А

ОРУ – 35 кВ

4	яч. № 2 Т-1, ВМ-35 кВ		О	шт	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
---	-----------------------	--	---	----	---	--	-----------------	----------	--

5	яч. № 7 Т-2, ВМ-35 кВ	О	шт	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
6	яч. № 3 Л-35-1	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
7	яч. № 1 Л-35-2	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
8	яч. № 8 Л-35-1Н	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
9	яч. № 9 Л-35-2Н	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
10	яч. № 4 ТН-35 кВ I сш.	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
11	яч. № 5 ТН-35 кВ II сш.	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
12	яч. № 6 СВ-35 кВ	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
13	АВР-35 кВ	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	

ПС – 19

ОРУ – 35 кВ

14	яч. № 5 Т-1, ВМ-35 кВ	О	шт	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
15	яч. № 9 Т-2, ВМ-35 кВ	О	шт	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
16	яч. № 7 СВ-35 кВ	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
17	яч. № 1 Л-35-1Н	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
18	яч. № 2 Л-35-2Н	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
19	яч. № 6 ТН-35 кВ I сш.	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
20	яч. № 8 ТН-35 кВ II сш.	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	
21	АВР-35 кВ	О	к-т	1		01.07.-31.07.24	сл. РЗиА	

УХО

1	На объектах ЦВЭС	Плотницкие работы	ТО	м³	0,5	01.07.-31.07.24	УХО	
2	Септик №1	Насос ФГ 115/38-6	ТР			01.07.-31.07.24	УХО	

Работы, не предусмотренные годовым планом

1	На объектах ЦВЭС	Сантехнические работы	ТО			01.07.-31.07.24	УХО	
---	------------------	-----------------------	----	--	--	-----------------	-----	--

ТР – текущий ремонт; О – обход; О – опробование (сл.РЗиА); СР – средний ремонт, Н – наладка; ГТО – годовое техническое обслуживание; ТО – техническое обслуживание; ТО-1 – ежемесячное техническое обслуживание;

ВВИ – высоковольтные испытания; ПИ – профилактические испытания; АЭ – анализ электролита, АМ – анализ масла; ОИ – обход инженерным составом; Об – обход; В – проф. восстановление; ТО-3 – полугодовое ТО;

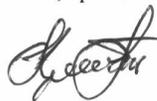
Изм. – измерение; АВР – аварийновосстановительные работы; ОМП – определение мест повреждения КЛ; ТВК – тепловизионный контроль; ДМ – доливка масла;

Примечание: Выполнение плана работ может корректироваться в течении месяца в зависимости от погодных условий, проводимых опытно-испытательных работ, больших объемов аварийно - восстановительных работ на другом электрооборудовании.

И.о. начальника ЦВЭС

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПТС



Т.Д. Капаков



Р.Я. Шин