



БАЙКОНУРЭНЕРГО
государственное унитарное предприятие
производственно-энергетическое объединение

ЦВЭС

Цех Высоковольтных электрических сетей



УТВЕРЖДАЮ

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

"18" 06 С.Н. Горьковой
2025г.

План-график
проведения технического обслуживания оборудования ЦВЭС на июль 2025г.

№ п/п	Объект	Наименование оборудования	Вид рем.	Ед. изм.	Количество		Срок исп.	Ответств. исп.	Отключаемые потребители	Примечание
					План	Факт				
Служба РЭС-1										
1	ГПП-1 ОПУ-1	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	107		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
2	ГПП-1 ОПУ-2	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	105		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
3	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 1	ТО	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
4	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 2	ТО	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
5	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 3	ТО	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
6	ГПП-1 ОРУ-110	яч 15, 20, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 2, 1, 17, 18, 19 (ШР); I-СШ ; яч.7 ТР	ГТО	шт	19		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
7	ГПП-1 ОРУ-110	яч 15, 20, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 2, 1, 17, 18, 19 (ШР); II-СШ ; яч. 3 ТР	ГТО	шт	19		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
8	ГПП-1 ОРУ-110	яч.13 (ТТ, ЛР, РОСШ) Л-103Ю	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
9	ГПП-1 ОРУ-110	яч.13 (ВВ) Л-103Ю	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
10	ГПП-1 ОРУ-110	яч.12 (ТТ, ЛР, РОСШ) Л-111А	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
11	ГПП-1 ОРУ-110	яч.12 (ВВ) Л-111А	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
12	ГПП-1 ОРУ-110	яч.11 (ТТ, ЛР, РОСШ) Л-111Б	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		

13	ГПП-1 ОРУ-110	яч.11 (ВВ) Л-111Б	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
14	ГПП-1 ОРУ-110	яч.4 (ТТ, РОСШ, ТН-3)	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
15	ПС-103 ОРУ-110	яч.3 (ТР, РОСШ,ВМ)	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
16	ПС-103 ОРУ-110	Л-103Ю яч.4 (ВМ, ЛР, РОСШ)	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
17	ПС-103 ОРУ-110	яч.2, 5, 7, 8 (ШР); П-СШ	ГТО	шт	5		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
18	ПС-103 ОРУ-110	яч.7 (ОВ, РОСШ)	ГТО	шт	2		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
19	ПС-103 ОРУ-110	яч.2 (РОСШ)	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
20	ПС-103 ОРУ-110	яч.5 (ТР, РОСШ,ВМ)	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
21	ПС-103 ОРУ	Т-2, РВС-110, РВС-35, РВП-6	ГТО	шт	4		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
22	ПС-103 ОРУ-110	Л-103С яч.8 (ВМ, ЛР, РОСШ)	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
23	ПС-103 ОРУ-110	яч.9 (ТР, РВС, ТН-2)	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
24	ПС-103 ОРУ-35	яч. 2, 3, 5, 7, 8 (ВМ)	ГТО	шт	5		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		
25	ПС-103 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-1		

Служба РЭС-2

1	ГПП-2 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	108		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
2	ПС-1А ОРУ-35	яч.3, 2, 8, 6 (ШР); I-СШ	ТО	шт	5		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
3	ПС-1А ОРУ-35	яч.4 (ТР, ТН-1)	ТО	шт	2		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
4	ПС-1А ОРУ-35	яч.2 (ВМ)	ТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
5	ПС-1А ОРУ-35	Т-1, РВС-35, РВП-6	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
6	ПС-1А ОРУ-35	Л-1Н яч.8 (ВМ, ЛР)	ГТО	шт	2		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
7	ПС-1А ОРУ-35	яч.6 (СВ)	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
8	ПС-1А ОРУ-35	яч.6, 7, 1, 9 (ШР); II-СШ	ГТО	шт	5		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
9	ПС-1А ОРУ-35	яч.7(ВМ)	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
10	ПС-1А ОРУ-35	Т-2, РВС-35, РВП-6	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
11	ПС-1А ОРУ-35	яч.5 (ТР, ТН-2)	ГТО	шт	2		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
12	ПС-1А ОРУ-35	Л-2Н яч.9 (ВМ, ЛР)	ГТО	шт	2		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
13	ПС-19 ОРУ-35	яч.1, 5, 7 (ШР); I-СШ	ГТО	шт	4		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
14	ПС-19 ОРУ-35	яч.6 (ТР, РВС, ТН-1)	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
15	ПС-19 ОРУ-35	Л-1Н яч.1 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		

16	ПС-19 ОРУ-35	яч.2 (ТР)	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
17	ПС-19 ОРУ-35	ТСН-1, ПСН, РВС	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
18	ПС-19 ОРУ-35	яч.5 (ВМ)	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
19	ПС-19 ОРУ-35	Т-1, РВС, РВП	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
20	ПС-19 ОРУ-35	яч.7 (СВ)	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
21	ПС-19 ОРУ-35	яч.7, 9, 4 (ШР); II-СШ	ГТО	шт	4		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
22	ПС-19 ОРУ-35	яч.9 (ВМ)	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
23	ПС-19 ОРУ-35	Т-2, РВС, РВП	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
24	ПС-19 ОРУ-35	Л-2Н яч.4 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
25	ПС-19 ОРУ-35	яч.3 (ТР)	ГТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
26	ПС-19 ОРУ-35	ТСН-2, ПСН, РВС	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
27	ПС-19 ОРУ-35	яч.8 (ТР, РВС, ТН-2)	ГТО	шт	3		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
28	ПС-104 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЭС-2		
служба ВКЛЭП										
1	ВЛ-220	Л-203К	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
2	ВЛ-110	Л-Ю1	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
3	ВЛ-110	Л-Ю2	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
4	ВЛ-110	Л-103Ю	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
5	ВЛ-110	Л-104Ю	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
6	ВЛ-110	Л-106А	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
7	ВЛ-110	Л-106Б	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
8	ВЛ-110	Л-111А	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
9	ВЛ-110	Л-111Б	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
10	ВЛ-35	Л-1Б	О (ИТР)	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
11	ВЛ-35	Л-2Б	О (ИТР)	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
12	ЦРП-102 КЛ-6	яч.2 - ЦРП-НС-10П	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
13	ЦРП-102 КЛ-6	яч.4 - пл.90	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
14	ЦРП-102 КЛ-6	яч.5 - пл.92	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
15	ЦРП-102 КЛ-6	яч.7 - КТПН 313	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		

16	ЦРП-102 КЛ-6	яч.10 - РП-11	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
17	ЦРП-102 КЛ-6	яч.13 - ЦРП пл.97	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
18	ЦРП-102 КЛ-6	яч.14 - ТП-1А	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
19	ЦРП-102 КЛ-6	яч.17 - РП-11	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
20	ЦРП-102 КЛ-6	яч.29 - ЦРП-НС-10П	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
21	ЦРП-102 КЛ-6	яч.30 - ЦРП пл.97	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
22	РП-11 КЛ-6	яч.3 - ТП-7	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
23	РП-11 КЛ-6	яч.7 - ТП-1А	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
24	РП-11 КЛ-6	яч.9 - ТП-4	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
25	РП-11 КЛ-6	яч.10 - КТПН-500	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
26	РП-11 КЛ-6	яч.11 - ТП-15(КНС)	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
27	РП-11 КЛ-6	яч.16 - ТП-2	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
28	РП-11 КЛ-6	яч.16 - КТПН «Западная»	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
29	ПС-115 КЛ-6	яч.10 - РП-11	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
30	ПС-115 КЛ-6	яч.7 - ЦРП-1	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
31	ПС-115 КЛ-6	яч.16 - ЦРП-1	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
32	ПС-115 КЛ-6	яч.23 - РП-11	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
33	ПС-103 КЛ-6	яч.1 - соор.210 «УС»	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
34	ПС-103 КЛ-6	яч.4 - соор.70	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
35	ПС-103 КЛ-6	яч.7 - РП-61	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
36	ПС-103 КЛ-6	яч.9 - ТП-3 «МИК»	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
37	ПС-103 КЛ-6	яч.10 - соор.59	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
38	ПС-103 КЛ-6	яч.12 - соор.410 «ИП»	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
39	ПС-103 КЛ-6	яч.26 - соор.70	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
40	ПС-103 КЛ-6	яч.27 - ТП-3 «МИК»	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
41	ПС-103 КЛ-6	яч.29 - РП-61	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
42	ПС-103 КЛ-6	яч.30 - ТП-«РП»	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
43	ПС-103 КЛ-6	яч.31 - соор.59	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
44	ПС-103 КЛ-6	яч.33 - соор.410 «ИП»	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
45	ПС-103 КЛ-6	яч.34 - соор.210 «УС»	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
46	ПС-3 КЛ-6	яч.4 - РП-10	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		

47	ПС-3 КЛ-6	яч.6 - РП-10	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
48	ПС-3 КЛ-6	яч.11 - пл.72 ТП-11	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
49	ПС-3 КЛ-6	яч.13 - ПДРЦ ТП-6	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
50	ПС-3 КЛ-6	яч.16 - ПДРЦ ТП-6	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
51	ПС-3 КЛ-6	яч.18 - пл.72 ТП-11	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
52	ПС-3 КЛ-6	ТП «ЛХ» яч.2 - ТП-34	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
53	ПС-4 КЛ-6	яч.4 - ТП пл.111	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		
54	ПС-4 КЛ-6	яч.22 - ТП пл.111	О	линия	1		01.07.-31.07.25г.	сл. ВКЛЭП		

служба РЗиА

ГПП-1

ОРУ – 35кВ

1	яч. № 15 Т-4, ВВ-110 кВ.	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
2	яч. № 13 Л-103Ю	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
3	яч. № 12 Л-111А	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
4	яч. № 11 Л-111Б	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
5	яч. № 4 ТН-110 кВ ОСШ	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
6	ДЗШ-110 кВ Исш.	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
7	ДЗШ-110 кВ Псш.	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
8	АВР-110/35/6 кВ	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		

ПС-103

ОРУ – 110 кВ

1	яч. № 3 Т-1, МВ-110кВ	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
2	яч. № 5 Т-2, МВ-110кВ	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
3	яч. № 4 Л-103 Ю	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
4	яч. № 8 Л-103 С	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
5	яч. № 7 ОВ-110 кВ	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
6	яч. № 1 ТН-110 кВ Исш.	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
7	яч. № 9 ТН-110 кВ Псш.	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		

ОРУ – 35 кВ

1	яч. № 3 «ввод 35 кВ Т-1»	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
2	яч. № 7 «ввод 35 кВ Т-2»	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
3	яч. № 2 Л-35-1В	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
4	яч. № 8 Л-35-2В	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
5	яч. № 1 ТН-35 кВ Исш.	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		

6	яч. № 9 ТН-35 кВ Псш.	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
7	яч. № 5 СВ-35	ПК	шт	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		

ПС-1А

ОРУ – 35 кВ

1	яч. № 2 Т-1, ВМ-35 кВ	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
2	яч. № 7 Т-2, ВМ-35 кВ	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
3	яч. № 8 Л-35-1Н	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
4	яч. № 9 Л-35-2Н	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
5	яч. № 4 ТН-35 кВ Псш.	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
6	яч. № 5 ТН-35 кВ Псш.	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
7	яч. № 6 СВ-35 кВ	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
8	АВР-35 кВ	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		

ПС-19

ОРУ – 35 кВ

1	яч. № 5 Т-1, ВМ-35 кВ	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
2	яч. № 9 Т-2, ВМ-35 кВ	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
3	яч. № 7 СВ-35 кВ	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
4	яч. № 1 Л-35-1Н	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
5	яч. № 2 Л-35-2Н	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
6	яч. № 6 ТН-35 кВ Псш.	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
7	яч. № 8 ТН-35 кВ Псш.	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		
8	АВР-35 кВ	ПК	к-т	1		01.07.-31.07.25г.	сл. РЗ и А		

УХО

1	На объектах ЦВЭС	Плотничные работы	ТО	м³	0,5	01.07.-31.07.25г.	УХО		
2	Септик №2	Насос ФГ 115/38-6	ТР	м³	0,5	01.07.-31.07.25г.	УХО		

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

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.

Врио начальника ЦВЭС

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПТС

А.В. Ермагамбетов
Р.Я. Шин

А.В. Ермагамбетов

Р.Я. Шин