



№ 845/15-Пл
от 11.04.2022

Утверждаю
1-й заместитель генерального
директора-главный инженер
ГУП ПЭО "Байконурэнерго"
г. Байконур
_____ С.Н. Горьковой
"___" _____ 20__ г.

**План-график
проведения технического обслуживания оборудования ЦВЭС на май 2022г.**

№ п/п	Объект	Наименование оборудования	Вид рем.	Ед. изм.	Количество		Срок исполнения	Ответст. исп.	Примечание
					План	Факт			
<i>Служба РЭС-1</i>									
1	ГПП-1 ОПУ-1	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	107		02.05.-06.05.22г., 16.05.- 20.05.22г., 30.05.-31.05.22г.	сл. РЭС-1	
2	ГПП-1 ОПУ-2	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	105		09.05.-13.05.22г., 23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
3	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 1	ТО	к-т	1		02.05.-06.05.22г., 23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
4	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 2	ТО	к-т	1		09.05.-13.05.22г., 30.05.-31.05.22г.	сл. РЭС-1	
5	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 3	ТО	к-т	1		16.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-1	
6	ГПП-1 ОРУ	Т-9	ГТО	шт	1		04.05.22г.	сл. РЭС-1	
7	ГПП-1 ОРУ	Т-7	ГТО	шт	1		05.05.22г.	сл. РЭС-1	
8	ГПП-1ОРУ	Т-8	ГТО	шт	1		06.05.22г.	сл. РЭС-1	
9	ПС-103 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	128		01.05.-31.05.22г.	сл. РЭС-1	
10	ПС-4 ОРУ-35	яч.1, 4, 5, 6 (ШР); I-СШ	ГТО	шт/к-т	4/1		16.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-1	
11	ПС-4 ОРУ-35	Л-1Б яч.1 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	к-т	3		16.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-1	
12	ПС-4 ОРУ-35	яч.2 (ТР, РВС, ТН-1)	ГТО	к-т	3		16.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-1	

13	ПС-4 ОРУ-35	яч.3 (ТР)	ГТО	К-Т	1		16.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-1	
14	ПС-4 ОРУ-35	ТСН-1, ПСН, РВС	ГТО	К-Т	3		16.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-1	
15	ПС-4 ОРУ-35	Л-1А яч.4 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	К-Т	3		16.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-1	
16	ПС-4 ОРУ-35	яч.5 (ВМ, ТТ)	ГТО	К-Т	2		16.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-1	
17	ПС-4 ОРУ-35	Т-1, РВС-35, РВС-6	ГТО	ШТ	1		16.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-1	
18	ПС-4 ОРУ-35	яч.6, 8, 9, 11 (ШР); II-СШ	ГТО	ШТ/К-Т	4/1		23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
19	ПС-4 ОРУ-35	яч.6 (СВ, ТТ)	ГТО	К-Т	2		23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
20	ПС-4 ОРУ-35	яч.7 (ТР, РВС, ТН-2)	ГТО	К-Т	3		23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
21	ПС-4 ОРУ-35	Л-2Б яч.8 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	К-Т	3		23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
22	ПС-4 ОРУ-35	яч.9 (ВМ, ТТ)	ГТО	К-Т	2		23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
23	ПС-4 ОРУ-35	Т-2, РВС-35, РВС-6	ГТО	ШТ	1		23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
24	ПС-4 ОРУ-35	яч.10 (ТР)	ГТО	ШТ	1		23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
25	ПС-4 ОРУ-35	ТСН-2, ПСН, РВС	ГТО	К-Т	3		23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
26	ПС-4 ОРУ-35	Л-2А яч.11 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	К-Т	3		23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-1	
27	ПС-7 ОРУ-35	Л-35-1Б яч.1 (ЛР, ВМ, ТР)	ГТО	К-Т	3		11.05.-13.05.22г.	сл. РЭС-1	
28	ПС-7 ОРУ-35	Т-1, РВС-35	ГТО	ШТ	1		11.05.-13.05.22г.	сл. РЭС-1	
29	ПС-7 ОРУ-35	Л-35-2Б яч.2 (ЛР, ВМ, ТР)	ГТО	К-Т	3		30.05.-31.05.22г.	сл. РЭС-1	
30	ПС-7 ОРУ-35	Т-2, РВС-35	ГТО	ШТ	1		30.05.-31.05.22г.	сл. РЭС-1	

Служба РЭС-2

1	ГПП-2 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	ШТ	108		01.05.-31.05.22г.	сл. РЭС-2	
2	ГПП-2 КС	Воздухопроводы	ГТО	К-Т	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЭС-2	
3	ПС-18 ОРУ-35	яч.1, 2, 9, 10 (ШР); I-СШ	ГТО	ШТ/К-Т	4/1		01.05.-06.05.22г.	сл. РЭС-2	
4	ПС-18 ОРУ-35	Л-4А яч.1 (ВМ,ТТ,ЛР)	ГТО	К-Т	3		02.05.-03.05.22г.	сл. РЭС-2	
5	ПС-18 ОРУ-35	яч.8 (ТР, РВС, ТН-1)	ГТО	К-Т	3		04.05.-06.05.22г.	сл. РЭС-2	
6	ПС-18 ОРУ-35	яч.3 (ТР)	ГТО	К-Т	1		04.05.-06.05.22г.	сл. РЭС-2	
7	ПС-18 ОРУ-35	ТСН-1, ПСН, РВС	ГТО	К-Т	3		04.05.-06.05.22г.	сл. РЭС-2	
8	ПС-18 ОРУ-35	Л-11 яч.2 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	К-Т	3		04.05.-06.05.22г.	сл. РЭС-2	
9	ПС-18 ОРУ-35	яч.9 (ВМ, ТТ)	ГТО	К-Т	2		04.05.-06.05.22г.	сл. РЭС-2	
10	ПС-18 ОРУ-35	Т-1, РВС-35, РВП-10	ГТО	ШТ	1		02.05.-04.05.22г.	сл. РЭС-2	
11	ПС-18 ОРУ-35	яч.10 (СВ, ТТ)	ГТО	К-Т	2		03.05.-04.05.22г.	сл. РЭС-2	
12	ПС-18 ОРУ-35	яч.10, 12, 5 (ШР); II-СШ	ГТО	ШТ/К-Т	3/1		09.05.-13.05.22г.	сл. РЭС-2	
13	ПС-18 ОРУ-35	яч.12 (ВМ, ТТ)	ГТО	К-Т	1		09.05.-11.05.22г.	сл. РЭС-2	

14	ПС-18 ОРУ-35	Т-2, РВС-35, РВП-10	ГТО	ШТ	1		09.05.-11.05.22г.	сл. РЭС-2	
15	ПС-18 ОРУ-35	Л-10 яч.5 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	К-Т	3		11.05.-13.05.22г.	сл. РЭС-2	
16	ПС-18 ОРУ-35	яч.4 (ТР)	ГТО	К-Т	1		11.05.-13.05.22г.	сл. РЭС-2	
17	ПС-18 ОРУ-35	ТСН-2, ПСН, РВС	ГТО	К-Т	1		11.05.-13.05.22г.	сл. РЭС-2	
18	ПС-18 ЗРУ-10	І-СШ	ГТО	К-Т	1		02.05.-06.05.22г.	сл. РЭС-2	
19	ПС-18 ЗРУ-10	яч.36, 37, 32, 39 (ВМ, ТТ)	ГТО	ШТ/К-Т	4/2		02.05.-06.05.22г.	сл. РЭС-2	
20	ПС-18 ЗРУ-10	яч.41 (ТР)	ГТО	К-Т	1		02.05.-03.05.22г.	сл. РЭС-2	
21	ПС-18 ЗРУ-10	яч.25 (ТР, ПКТ, ТН-1)	ГТО	К-Т	3		02.05.-04.05.22г.	сл. РЭС-2	
22	ПС-18 ЗРУ-10	яч.27 (РВП)	ГТО	К-Т	1		03.05.-04.05.22г.	сл. РЭС-2	
23	ПС-18 ЗРУ-10	яч.23 (СВ)	ГТО	К-Т	1		05.05.-06.05.22г.	сл. РЭС-2	
24	ПС-23 ОРУ-35	яч.2, 8, 9 (ШР); І-СШ	ГТО	ШТ/К-Т	3/1		23.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-2	
25	ПС-23 ОРУ-35	яч.7 (ТР, РВС, ТН-1)	ГТО	К-Т	3		23.05.-26.05.22г.	сл. РЭС-2	
26	ПС-23 ОРУ-35	Л-11 яч.2 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	К-Т	3		25.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-2	
27	ПС-23 ОРУ-35	яч.3 (ТР)	ГТО	К-Т	1		25.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-2	
28	ПС-23 ОРУ-35	ТСН-1, ПКТ, РВС	ГТО	К-Т	3		25.05.-27.05.22г.	сл. РЭС-2	
29	ПС-23 ОРУ-35	яч.8 (ВМ)	ГТО	К-Т	1		23.05.-25.05.22г.	сл. РЭС-2	
30	ПС-23 ОРУ-35	Т-1, РВС-35, РВП-6	ГТО	К-Т	3		23.05.-25.05.22г.	сл. РЭС-2	
31	ПС-23 ОРУ-35	яч.9 (СВ)	ГТО	К-Т	1		23.05.-25.05.22г.	сл. РЭС-2	
32	ПС-23 ОРУ-35	яч.9, 10, 5 (ШР); ІІ-СШ	ГТО	ШТ/К-Т	3/1		16.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-2	
33	ПС-23 ОРУ-35	яч.10 (ВМ)	ГТО	К-Т	1		16.05.-17.05.22г.	сл. РЭС-2	
34	ПС-23 ОРУ-35	Т-2, РВС-35, РВП-6	ГТО	ШТ	1		16.05.-18.05.22г.	сл. РЭС-2	
35	ПС-23 ОРУ-35	Л-10 яч.5 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	К-Т	3		19.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-2	
36	ПС-23 ОРУ-35	яч.4 (ТР)	ГТО	К-Т	1		19.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-2	
37	ПС-23 ОРУ-35	ТСН-2, ПКТ, РВС	ГТО	К-Т	3		19.05.-20.05.22г.	сл. РЭС-2	
38	ПС-23 ОРУ-35	яч.11 (ТР, РВС, ТН-2)	ГТО	К-Т	3		17.05.-19.05.22г.	сл. РЭС-2	
39	ПС-104 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	ШТ	108		01.05.-31.05.22г.	сл. РЭС-2	

служба ВКЛЭП

1	ВЛ-110	Л-101Ю	О	линия	1		02.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
2	ВЛ-110	Л-101С	О	линия	1		02.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
3	ВЛ-110	Л-103С	О	линия	1		03.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
4	ВЛ-110	Л-104С	О	линия	1		04.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
5	ВЛ-110	Л-Ю3	О	линия	1		05.05.22г.	сл.ВКЛЭП	

6	ВЛ-110	Л-Ю4	О	линия	1		05.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
---	--------	------	---	-------	---	--	------------	----------	--

7	ВЛ-35	Л-3	ГТО	линия	1		09.05.-10.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
8	ВЛ-35	Л-1Б	ГТО	линия	1		11.05.-12.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
9	ВЛ-35	Л-2Б	ГТО	линия	1		11.05.-12.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
10	ВЛ-35	Л-8	ГТО	линия	1		16.05.-17.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
11	ВЛ-35	Л-9	ГТО	линия	1		18.05.-20.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
12	Участки ВКЛЭП-6	ПС-7 - яч.1 НС-7	ГТО	линия	1		06.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
13	Участки ВКЛЭП-6	ПС-7 - яч.2 НС-7	ГТО	линия	1		06.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
14	Участки ВКЛЭП-6	ПС-3-яч.13 ЦДРЦ	О	линия	1		02.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
15	ВКЛЭП -6	ПС-6 база отдыха	О	линия	1		03.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
16	ПС-104 КЛ-6	яч.7 - ТП-86	О	линия	1		04.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
17	ПС-104 КЛ-6	ПС-104 - яч.8 на ЦРП-102 яч.18 Л-7Б	О	линия	1		04.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
18	ПС-104 КЛ-6	яч.10 - ЦРП-102	О	линия	1		04.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
19	ПС-104 КЛ-6	яч.12 - ЦРП-234	О	линия	1		04.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
20	ПС-104 КЛ-6	яч.14 - соор.50 ЦРП-1	О	линия	1		04.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
21	ПС-104 КЛ-6	яч.15 - соор.50 ЦРП-2	О	линия	1		05.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
22	ПС-104 КЛ-6	яч.27 - соор.50 ЦРП-2	О	линия	1		05.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
23	ПС-104 КЛ-6	яч.28 - ЦРП-102	О	линия	1		05.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
24	ПС-104 КЛ-6	яч.29 - соор.50 ЦРП-1	О	линия	1		05.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
25	ПС-104 КЛ-6	яч.33 - ЦРП-234	О	линия	1		05.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
26	ПС-19 КЛ-6	яч.9 - МИК 26-1 (ТП-26)	О	линия	1		06.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
27	ПС-19 КЛ-6	яч.10 - ТП-2М	О	линия	1		06.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
28	ПС-19 КЛ-6	яч.11 - ТП-52	О	линия	1		06.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
29	ПС-19 КЛ-6	яч.15 - МИК 26-1А (ТП-26-1А)	О	линия	1		06.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
30	ПС-19 КЛ-6	яч.25 - МИК 26-1А (ТП-26-1А)	О	линия	1		06.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
31	ПС-19 КЛ-6	яч.29 - ТП-2а-52	О	линия	1		06.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
32	ПС-19 КЛ-6	яч.31 - МИК 26-1 (ТП-26)	О	линия	1		06.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
33	ПС-19 КЛ-6	яч.40 - ТП-2а	О	линия	1		06.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
34	ПС-7 участок КЛ-6	яч.1 - ЗРУ-6 «НС7П»	О	линия	1		02.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
35	ПС-7 участок КЛ-6	яч.2 - ЗРУ-6 «НС7П»	О	линия	1		02.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
36	ПС-5А КЛ-6	яч.4 - КТПН-160	О	линия	1		09.05.22г.	сл.ВКЛЭП	

37	ПС-5А КЛ-6	яч.6 - соор.326	О	линия	1		09.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
38	ПС-5А КЛ-6	яч.8 - соор.122	О	линия	1		09.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
39	ПС-5А КЛ-6	яч.9 - соор.310	О	линия	1		09.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
40	ПС-5А КЛ-6	яч.12 - ЦРП-5	О	линия	1		09.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
41	ПС-5А КЛ-6	яч.14 - соор.40	О	линия	1		10.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
42	ПС-5А КЛ-6	яч.16 - соор.40	О	линия	1		10.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
43	ПС-5А КЛ-6	яч.22 - ЦРП-5	О	линия	1		10.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
44	ПС-5А КЛ-6	яч.23 - соор.122	О	линия	1		10.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
45	ПС-5А КЛ-6	яч.26 - соор.326	О	линия	1		10.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
46	ПС-5А КЛ-6	яч.28 - соор.310	О	линия	1		10.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
47	ПС-5А КЛ-6	яч.30 - ТП «УС»	О	линия	1		10.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
48	ЦРП-5 КЛ-6	яч.7 - ТП-12	О	линия	1		11.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
49	ЦРП-5 КЛ-6	яч.4 - ТП-4 «КНС»	О	линия	1		11.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
50	ЦРП-5 КЛ-6	яч.6 - ТП «УС»	О	линия	1		11.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
51	ЦРП-5 КЛ-6	яч.12 - соор.14 ТП-3	О	линия	1		11.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
52	ЦРП-5 КЛ-6	яч.13 - ТП-105	О	линия	1		11.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
53	ЦРП-5 КЛ-6	яч.18 - ТП-9	О	линия	1		12.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
54	ЦРП-5 КЛ-6	яч.19 - ТП-12	О	линия	1		12.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
55	ЦРП-5 КЛ-6	яч.21 - ТП-105	О	линия	1		12.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
56	ЦРП-5 КЛ-6	яч.22 - соор.14 ТП-3	О	линия	1		12.05.22г.	сл.ВКЛЭП	
57	ЦРП-5 КЛ-6	яч.24 - КТПН «НП»	О	линия	1		12.05.22г.	сл.ВКЛЭП	

служба РЗиА

ПС – 7

ОРУ – 35 кВ

1	яч. № 1 Т-1, ВМ-35 кВ		О	к-т	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЗиА	
2	яч. № 2 Т-2, ВМ-35 кВ		О	к-т	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЗиА	

ПС – 19

ОРУ – 35 кВ

3	яч. № 5 Т-1, ВМ-35 кВ		О	шт	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЗиА	
4	яч. № 9 Т-2, ВМ-35 кВ		О	шт	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЗиА	
5	яч. № 7 СВ-35 кВ		О	к-т	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЗиА	
6	яч. № 1 Л-35-1Н		О	к-т	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЗиА	

7	яч. № 2 Л-35-2Н		О	к-т	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЗиА	
8	яч. № 6 ТН-35 кВ Исш.		О	к-т	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЗиА	
9	яч. № 8 ТН-35 кВ Псш.		О	к-т	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЗиА	
10	АВР-35 кВ		О	к-т	1		01.05.-31.05.22г.	сл. РЗиА	
УХО									
1	На объектах ЦВЭС	Плотницкие работы	ТО	м ³	0,5		01.05.-31.05.22г.	УХО	
2	На объектах ЦВЭС	Сварочные работы	ТО				01.05.-31.05.22г.	УХО	
3	Автопарк	Побелка и покраска наружного фасада боксов и ЗиС ГПП-1	ТР				01.05.-31.05.22г.	УХО	

ТР – текущий ремонт; О – обход; О - опробование (РЗиА); К – проф. контроль; 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.

Начальник ЦВЭС



Б.А. Ниязбаев

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПТС

В.П. Печурина