



БАЙКОНУРЭНЕРГО
государственное унитарное предприятие
производственно-энергетическое объединение

Цех Высоковольтных электрических сетей

ЦВЭС



№ 2020/15-Пл
от 24.09.2024

УТВЕРЖДАЮ
1-й заместитель генерального
директора-главный инженер
ГУП ПЭО "Байконурэнерго"
г. Байконур
С.Н. Горьковой
"15" 09 20 24 г.

План-график
проведения технического обслуживания оборудования ЦВЭС на октябрь 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		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-1	
2	ГПП-1 ОПУ-2	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	105		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-1	
3	ГПП-1 ОРУ-220/110/35	Мачты освещения №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ТО	шт	3		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-1	
4	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	3		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-1	
5	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	3		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-1	
6	ПС-103 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	3		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-1	
<i>Служба РЭС-2</i>									
1	ГПП-2 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	108		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
2	ГПП-2 КС	КУ ВШВ-2,3/230 № 1	ТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
3	ГПП-2 КС	КУ ВШВ-2,3/230 № 2	ТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
4	ГПП-2 КС	КУ ВШВ-2,3/230 № 3	ТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
5	ПС-21 ОРУ-35	яч.2, 5, 4 (ШР); I-СШ	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
6	ПС-21 ОРУ-35	яч.2 (ВМ)	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	

7	ПС-21 ОРУ-35	Т-1	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
8	ПС-21 ОРУ-35	Л-35-13 яч.5 (ВМ, ЛР)	ГТО	шт/к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
9	ПС-21 ОРУ-35	яч.3 (ТР)	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
10	ПС-21 ОРУ-35	ТСН-1, ПСН	ГТО	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
11	ПС-21 ОРУ-35	яч.4 (СВ)	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
12	ПС-21 ОРУ-35	яч.4, 6, 8 (ШР); П-СШ	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
13	ПС-21 ОРУ-35	Л-35-14 яч.6 (ВМ, ЛР)	ГТО	шт/к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
14	ПС-21 ОРУ-35	яч.8 (ВМ)	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
15	ПС-21 ОРУ-35	Т-2	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
16	ПС-104 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
17	ПС-110 ОРУ-110	Л-Ю4 яч.1 (ЛР)	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
18	ПС-110 ОРУ-110	яч.3 (РРП-1)	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
19	ПС-110 ОРУ-110	яч.5 (ОД, КЗ)	ГТО	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
20	ПС-110 ОРУ-110	Т-1, РВС-110, РЗОН-110, РВС-35	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
21	ПС-110 ОРУ-110	Л-Ю3 яч.3 (ЛР)	ГТО	шт/к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
22	ПС-110 ОРУ-110	яч.4 (РРП-2)	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
23	ПС-110 ОРУ-110	яч.6 (ОД, КЗ)	ГТО	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
24	ПС-110 ОРУ-110	Т-2, РВС-110, РЗОН-110, РВС-35	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
25	ПС-110 ОРУ-35	яч.1, 2, 4 (ШР); П-СШ	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
26	ПС-110 ОРУ-35	яч.3 (ТР, РВС, ТН-1)	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
27	ПС-110 ОРУ-35	яч.1 (ВМ, ТР)	ГТО	к-т	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
28	ПС-110 ОРУ-35	яч.2 (ВМ, ЛР) Л-14	ГТО	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
28	ПС-110 ОРУ-35	яч.4 (СВ)	ГТО	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
29	ПС-110 ОРУ-35	яч.4, 5, 6 (ШР); П-СШ	ГТО	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
30	ПС-110 ОРУ-35	яч.5 (ВМ, ЛР) Л-13	ГТО	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
31	ПС-110 ОРУ-35	яч.6 (ВМ, ТР)	ГТО	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
32	ПС-110 ОРУ-35	яч.7 (ТР, РВС, ТН-2)	ГТО	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЭС-2	
служба ВКЛЭП									
1	ВЛ-35	Л-8	О (ИТР)	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
2	ВЛ-35	Л-9	О (ИТР)	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
3	Участки ВКЛЭП-6	ПС-3 - яч.13 ЦДРЦ	ГТО	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
4	Участки ВКЛЭП-6	ЦРП-102 - яч.5 ТП-92	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
5	Участки ВКЛЭП-6	ЦРП-102 - яч.7 ФИЛИ	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
6	ПС-110 КЛ-35	яч.5 Л №13 - ПС-21 яч.5 пл.251	ТО	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	

7	ПС-110 КЛ-35	яч.2 Л №14 - ПС-21 яч.6 пл. 251	ТО	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
8	ЦРП-102 КЛ-6	яч.2 - ЦРП-НС-10П	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
9	ЦРП-102 КЛ-6	яч.4 - пл.90	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
10	ЦРП-102 КЛ-6	яч.5 - пл.92	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
11	ЦРП-102 КЛ-6	яч.7 - КТПН 313	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
12	ЦРП-102 КЛ-6	яч.10 - РП-11	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
13	ЦРП-102 КЛ-6	яч.13 - ЦРП пл.97	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
14	ЦРП-102 КЛ-6	яч.14 - ТП-1А	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
15	ЦРП-102 КЛ-6	яч.17 - РП-11	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
16	ЦРП-102 КЛ-6	яч.29 - ЦРП-НС-10П	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
17	ЦРП-102 КЛ-6	яч.30 - ЦРП пл.97	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
18	РП-11 КЛ-6	яч.3 - ТП-7	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
19	РП-11 КЛ-6	яч.7 - ТП-1А	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
20	РП-11 КЛ-6	яч.9 - ТП-4	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
21	РП-11 КЛ-6	яч.10 - КТПН-500	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
22	РП-11 КЛ-6	яч.11 - ТП-15(КНС)	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
23	РП-11 КЛ-6	яч.16 - ТП-2	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
24	РП-11 КЛ-6	яч.16 - КТПН «Западная»	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
25	ПС-115 КЛ-6	яч.10 - РП-11	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
26	ПС-115 КЛ-6	яч.7 - ЦРП-1	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
27	ПС-115 КЛ-6	яч.16 - ЦРП-1	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
28	ПС-115 КЛ-6	яч.23 - РП-11	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
29	ПС-103 КЛ-6	яч.1 - соор.210 «УС»	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
30	ПС-103 КЛ-6	яч.4 - соор.70	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
31	ПС-103 КЛ-6	яч.7 - РП-61	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
32	ПС-103 КЛ-6	яч.9 - ТП-3 «МИК»	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
33	ПС-103 КЛ-6	яч.10 - соор.59	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
34	ПС-103 КЛ-6	яч.12 - соор.410 «ИП»	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
35	ПС-103 КЛ-6	яч.26 - соор.70	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
36	ПС-103 КЛ-6	яч.27 - ТП-3 «МИК»	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
37	ПС-103 КЛ-6	яч.29 - РП-61	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
38	ПС-103 КЛ-6	яч.30 - ТП-«РП»	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
39	ПС-103 КЛ-6	яч.31 - соор.59	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
40	ПС-103 КЛ-6	яч.33 - соор.410 «ИП»	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	

41	ПС-103 КЛ-6	яч.34 - соор.210 «УС»	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
42	ПС-4 КЛ-6	яч.4 - ТП пл.111	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	
43	ПС-4 КЛ-6	яч.22 - ТП пл.111	О	линия	1		01.10-31.10.2024	сл.ВКЛЭП	

служба РЗиА

ПС-110

ОРУ – 110 кВ

1	яч. № 5 Т-1 ОД/КЗ-110 кВ		О	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЗиА	
2	яч. № 6 Т-2 ОД/КЗ-110 кВ		О	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЗиА	

ОРУ – 35 кВ

1	яч. № 1 «ввод 35 кВ Т-1»		О	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЗиА	
2	яч. № 6 «ввод 35 кВ Т-2»		О	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЗиА	
3	яч. № 2 Л-35-14		О	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЗиА	
4	яч. № 5 Л-35-13		О	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЗиА	
5	яч. № 3 ТН-35 кВ I сш.		О	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЗиА	
6	яч. № 7 ТН-35 кВ II сш.		О	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЗиА	
7	яч. № 4 СВ-35 кВ		О	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЗиА	
8	АВР-35 кВ		О	шт	1		01.10-31.10.2024	сл. РЗиА	

УХО

1	На объектах ЦВЭС	Плотницкие работы	ТО	м³	0,5		01.10-31.10.2024	УХО	
2	На объектах ЦВЭС	Сварочный агрегат «Саг»	ТР	шт			01.10-31.10.2024	УХО	

Работы, не предусмотренные годовым планом

1	На объектах ЦВЭС	Сантехнические работы	ТО				01.10-31.10.2024	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.

Врио начальника ЦВЭС



А.В. Ермагамбетов

СОГЛАСОВАНО:

Врио начальника ПТС



В.В. Ли