

**План-график  
проведения технического обслуживания оборудования ЦВЭС на июль 2017г.**

№ п/п	Объект	Наименование оборудования	Вид рем.	Ед. изм.	Количество		Срок исп.	Отв. Исполнитель	Отключаемые потребители	Примечание
					План	Факт				
<b>Служба РЭС-1</b>										
1	ГПП-1 ОПУ-1	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	107		03.07.-06.07.17г., 17.07.-21.07.17г.	сл. РЭС-1		
2	ГПП-1 ОПУ-2	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	105		24.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-1		
3	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 1	ТО	к-т	1		03.07.-04.07.17г.	сл. РЭС-1		
4	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 2	ТО	к-т	1		06.07.-07.07.17г.	сл. РЭС-1		
5	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 3	ТО	к-т	1		11.07.-12.07.17г.	сл. РЭС-1		
6	ГПП-1 ОРУ-110	яч.15 (ТТ, ТР, РОСШ)	ГТО	к-т	3		03.07.-07.07.17г.	сл. РЭС-1		
7	ГПП-1 ОРУ-110	яч.15 (ВВ)	ГТО	к-т	1		10.07.17г.	сл. РЭС-1		
8	ГПП-1 ОРУ	Т-4, РВС-110	ГТО	шт	1		10.07.-14.07.17г.	сл. РЭС-1		
9	ГПП-1 ОРУ-35	яч.9 (ТТ, ТР)	ГТО	к-т	2		17.07.-18.07.17г.	сл. РЭС-1		
10	ГПП-1 ОРУ-35	яч.9 (ВГБ)	ГТО	к-т	1		19.07.17г.	сл. РЭС-1		
11	ГПП-1 ОРУ	Т-6, яч.2 (РВК-10, ТТ, ВМ-10)	ГТО	шт	1		19.07.-21.07.17г.	сл. РЭС-1		
12	ПС-103 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	128		10.07.-14.07.17г.	сл. РЭС-1		
<b>Служба РЭС-2</b>										
1	ГПП-2 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	108		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
2	ГПП-2 ОРУ-220	яч.1 ( ЛР, ТТ, ВВ, ШР-1)	ГТО	к-т	4		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
3	ГПП-2 ОРУ-220	яч.2 (ЛР, ТТ, ВВ, ШР-2)	ГТО	к-т	4		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
4	ГПП-2 ОРУ-220	І-СШ	ГТО	к-т	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		

5	ГПП-2 ОРУ-220	яч.8 (ТР, ТН-1)	ГТО	К-Т	2		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
6	ГПП-2 ОРУ-220	яч.1/1 (ТР, ОД-1)	ГТО	К-Т	2		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
7	ГПП-2 ОРУ-220	АТ-1, ОПН-220, РВС-110, РВ0-10	ГТО	ШТ	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
8	ГПП-2 ОРУ-220	яч.5 (ШР-1, СВ, ТТ, ШР-2)	ГТО	К-Т	4		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
9	ПС-21 ОРУ-35	яч.2, 5, 4 (ШР); I-СШ	ГТО	ШТ/К-Т	3/1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
10	ПС-21 ОРУ-35	яч.2 (ВМ)	ГТО	К-Т	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
11	ПС-21 ОРУ-35	Т-1	ГТО	ШТ	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
12	ПС-21 ОРУ-35	Л-35-13 яч.5 (ВМ, ЛР)	ГТО	К-Т	2		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
13	ПС-21 ОРУ-35	яч.3 (ТР)	ГТО	К-Т	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
14	ПС-21 ОРУ-35	ТСН-1, ПСН	ГТО	К-Т	2		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
15	ПС-21 ОРУ-35	яч.4 (СВ)	ГТО	К-Т	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
16	ПС-21 ОРУ-35	яч.4, 6, 8 (ШР); II-СШ	ГТО	ШТ/К-Т	3/1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
17	ПС-21 ОРУ-35	Л-35-14 яч.6 (ВМ, ЛР)	ГТО	К-Т	2		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
18	ПС-21 ОРУ-35	яч.8 (ВМ)	ГТО	К-Т	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
19	ПС-21 ОРУ-35	Т-2	ГТО	ШТ	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
9	ПС-23 ОРУ-35	яч.9, 10, 5 (ШР); II-СШ	ГТО	ШТ/К-Т	3/1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
10	ПС-23 ОРУ-35	яч.10 (ВМ)	ГТО	К-Т	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
11	ПС-23 ОРУ-35	Т-2	ГТО	ШТ	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
21	ПС-23 ОРУ-35	РВС-35, РВП-6 (Т-2)	ГТО	ШТ	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
22	ПС-23 ОРУ-35	Л-10 яч.5 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	К-Т	3		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
23	ПС-23 ОРУ-35	яч.4 (ТР)	ГТО	К-Т	1		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
24	ПС-23 ОРУ-35	ТСН-2, ПКТ, РВС	ГТО	К-Т	3		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
25	ПС-23 ОРУ-35	яч.11 (ТР, РВС, ТН-2)	ГТО	К-Т	3		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		
26	ПС-104 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	ШТ	108		03.07.-28.07.17г.	сл. РЭС-2		

*служба ВКЛЭП*

1	ВЛ-220	Л-203К	О	линия	1		03.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
2	ВЛ-110	Л-Ю1	О	линия	1		04.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
3	ВЛ-110	Л-Ю2	О	линия	1		04.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
6	ВЛ-110	Л-103Ю	О	линия	1		05.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
8	ВЛ-110	Л-104Ю	О	линия	1		06.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
10	ВЛ-110	Л-106А	О	линия	1		07.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
11	ВЛ-110	Л-106Б	О	линия	1		07.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
12	ВЛ-110	Л-111А	О	линия	1		10.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
13	ВЛ-110	Л-111Б	О	линия	1		10.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
1	ЦРП-102 КЛ-6	яч.2 - ЦРП-НС-10П	О	линия	1		11.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
2	ЦРП-102 КЛ-6	яч.4 - пл.90	О	линия	1		11.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
3	ЦРП-102 КЛ-6	яч.5 - пл.92	О	линия	1		11.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
4	ЦРП-102 КЛ-6	яч.7 - КТПН 313	О	линия	1		11.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
5	ЦРП-102 КЛ-6	яч.10 - РП-11	О	линия	1		11.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
6	ЦРП-102 КЛ-6	яч.13 - ЦРП пл.97	О	линия	1		12.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
7	ЦРП-102 КЛ-6	яч.14 - ТП-1А	О	линия	1		12.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
8	ЦРП-102 КЛ-6	яч.17 - РП-11	О	линия	1		12.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
9	ЦРП-102 КЛ-6	яч.18 - ДЭС-5000	О	линия	1		13.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
10	ЦРП-102 КЛ-6	яч.29 - ЦРП-НС-10П	О	линия	1		13.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
11	ЦРП-102 КЛ-6	яч.30 - ЦРП пл.97	О	линия	1		13.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
12	РП-11 КЛ-6	яч.3 - ТП-7	О	линия	1		14.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
13	РП-11 КЛ-6	яч.7 - ТП-1А	О	линия	1		14.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
14	РП-11 КЛ-6	яч.9 - ТП-4	О	линия	1		14.07.17г.	сл.ВКЛЭП		

15	РП-11 КЛ-6	яч.10 - КТПН-500	О	линия	1		14.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
16	РП-11 КЛ-6	яч.11 - ТП-15(КНС)	О	линия	1		17.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
17	РП-11 КЛ-6	яч.16 - ТП-2	О	линия	1		17.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
18	РП-11 КЛ-6	яч.16 - КТПН «Западная»	О	линия	1		17.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
19	ПС-115 КЛ-6	яч.10 - РП-11	О	линия	1		18.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
20	ПС-115 КЛ-6	яч.7 - ЦРП-1	О	линия	1		18.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
21	ПС-115 КЛ-6	яч.16 - ЦРП-1	О	линия	1		18.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
22	ПС-115 КЛ-6	яч.23 - РП-11	О	линия	1		18.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
23	ПС-103 КЛ-6	яч.1 - соор.210 «УС»	О	линия	1		19.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
24	ПС-103 КЛ-6	яч.4 - соор.70	О	линия	1		19.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
25	ПС-103 КЛ-6	яч.7 - РП-61	О	линия	1		19.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
26	ПС-103 КЛ-6	яч.9 - ТП-3 «МИК»	О	линия	1		19.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
27	ПС-103 КЛ-6	яч.10 - соор.59	О	линия	1		19.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
28	ПС-103 КЛ-6	яч.12 - соор.410 «ИП»	О	линия	1		20.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
29	ПС-103 КЛ-6	яч.26 - соор.70	О	линия	1		20.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
30	ПС-103 КЛ-6	яч.27 - ТП-3 «МИК»	О	линия	1		20.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
31	ПС-103 КЛ-6	яч.29 - РП-61	О	линия	1		20.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
32	ПС-103 КЛ-6	яч.30 - ТП-«РП»	О	линия	1		20.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
33	ПС-103 КЛ-6	яч.31 - соор.59	О	линия	1		20.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
34	ПС-103 КЛ-6	яч.33 - соор.410 «ИП»	О	линия	1		20.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
35	ПС-103 КЛ-6	яч.34 - соор.210 «УС»	О	линия	1		20.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
36	ПС-3 КЛ-6	яч.4 - РП-10	О	линия	1		21.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
37	ПС-3 КЛ-6	яч.6 - РП-10	О	линия	1		21.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
38	ПС-3 КЛ-6	яч.11 - пл.72 ТП-11	О	линия	1		21.07.17г.	сл.ВКЛЭП		

39	ПС-3 КЛ-6	яч.13 - ПДРЦ ТП-6	О	линия	1		21.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
40	ПС-3 КЛ-6	яч.16 - ПДРЦ ТП-6	О	линия	1		21.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
41	ПС-3 КЛ-6	яч.18 - пл.72 ТП-11	О	линия	1		21.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
42	ПС-3 КЛ-6	ТП «ЛХ» яч.2 - ТП-34	О	линия	1		21.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
43	ПС-4 КЛ-6	яч.4 - ТП пл.111	О	линия	1		21.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
44	ПС-4 КЛ-6	яч.22 - ТП пл.111	О	линия	1		21.07.17г.	сл.ВКЛЭП		

Перенесенные работы с май месяца 2017г. на июль месяц 2017г.

1	ВЛ-110	Л-101Ю	О	линия	1		24.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
2	ВЛ-110	Л-101С	О	линия	1		24.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
3	ВЛ-110	Л-103С	О	линия	1		24.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
4	ВЛ-35	Л-1Б	ГТО	линия	1		24.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
5	ВЛ-35	Л-2Б	ГТО	линия	1		24.07.17г.	сл.ВКЛЭП		
6	ВЛ-35	Л-8	ГТО	линия	1		24.07.17г.	сл.ВКЛЭП		

**служба РЗиА**

1	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 №1 проверка автоматики	К	к-т	1		06.07.-07.07.17г.	сл. РЗиА		
2	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 №2 проверка автоматики	К	к-т	1		13.07.-14.07.17г.	сл. РЗиА		
3	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 №3 проверка автоматики	К	к-т	1		20.07.-21.07.17г.	сл. РЗиА		
4	ГПП-1 ОРУ-110	яч.15 (ТТ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		03.07.-05.07.17г.	сл. РЗиА		
5	ГПП-1 ОРУ-110	яч.15 (ВВ) проверка вторичных цепей	К	к-т	2		06.07.-07.07.17г.	сл. РЗиА		
6	ГПП-1 ОРУ	Т-4 проверка уставок защит	К	шт	1		10.07.-14.07.17г.	сл. РЗиА		
7	ГПП-1 ОРУ-35	яч.9 (Вгб, ТТ) проверка вторичных цепей	К	к-т	2		17.07.-18.07.17г.	сл. РЗиА		
8	ГПП-1 ОРУ	Т-6, яч.2 (ТТ) проверка уставок защит	К	шт	1		19.07.-20.07.17г.	сл. РЗиА		
	ПС-23 ОРУ-35	яч.10(ВМ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		06.07.-07.07.17г.	сл. РЗиА		

9	ПС-23 ОРУ-35	Т-2 проверка уставок защит	К	шт	1		03.07.-05.07.17г.	сл. РЗиА		
10	ПС-23 ОРУ-35	Л-10яч.5 (ВМ, ТТ) проверка вторичных цепей	К	к-т	2		05.07.-06.07.17г.	сл. РЗиА		
11	ПС-23 ОРУ-35	яч.11 (ТН-2) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		03.07.-04.07.17г.	сл. РЗиА		
	ПС-23	Проверка АВР-0,4/6/35кВ	К	к-т	1		06.07.-07.07.17г.	сл. РЗиА		
12	ГПП-2 ОРУ-220	Л-2029яч.1 (ТТ, ВВ) проверка уставок защит	К	к-т	2		17.07.-21.07.17г.	сл. РЗиА		

13	ГПП-2 ОРУ-220	Л-203К яч.2 (ТТ, ВВ) проверка уставок защит	К	к-т	2		24.07.-31.07.17г.	сл. РЗиА		
14	ГПП-2 ОРУ-220	яч.8 (ТН-1) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		17.07.-18.07.17г.	сл. РЗиА		
15	ГПП-2 ОРУ-220	АТ-1 проверка уставок защит	К	шт	1		17.07.-21.07.17г.	сл. РЗиА		
16	ГПП-2 ОРУ-220	яч.5 (СВ, ТТ) проверка уставок защит	К	к-т	2		24.07.-26.07.17г.	сл. РЗиА		
17	ПС-21 ОРУ-35	яч.2 (ВМ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		06.07.-07.07.17г.	сл. РЗиА		
18	ПС-21 ОРУ-35	Т-1 проверка уставок защит	К	шт	1		03.07.-05.07.17г.	сл. РЗиА		
19	ПС-21 ОРУ-35	Л-35-13 яч.5 (ВМ) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		05.07.-06.07.17г.	сл. РЗиА		
20	ПС-21 ОРУ-35	яч.4 (СВ) проверка уставок защит	К	к-т	1		06.07.-07.07.17г.	сл. РЗиА		
21	ПС-21 ОРУ-35	Л-35-14яч.6 (ВМ) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	шт	1		10.07.-11.07.17г.	сл. РЗиА		
22	ПС-21 ОРУ-35	яч.8 (ВМ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		13.07.-14.07.17г.	сл. РЗиА		
23	ПС-21 ОРУ-35	Т-2 проверка уставок защит	К	шт	1		10.07.-12.07.17г.	сл. РЗиА		
<b>УХО</b>										
1	На объектах ЦВЭС	Плотницкие работы	ТО	м <sup>3</sup>	0,5		01.07.-31.07.17г.	УХО		
2	На объектах ЦВЭС	Сварочные работы	ТО				01.07.-31.07.17г.	УХО		
3	Септик №1	Насос ФГ 115/38-б	ТР				10.07.-14.07.17г.	УХО		

ТР – текущий ремонт; О – обход; 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.