

**Скорректированный план-график
проведения технического обслуживания оборудования ЦВЭС на ноябрь 2016г.**

№ п/п	Объект	Наименование оборудования	Вид рем.	Ед. изм.	Количество		Срок исполнения	Ответст. исп.	Отключаемые потребители	Примечание
					План	Факт				
Служба РЭС-1										
1	ГПП-1 ОПУ-1	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	107		01.11.-04.11.16г.	сл. РЭС-1		
2	ГПП-1 ОПУ-2	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	105		07.11.-11.11.16г.	сл. РЭС-1		
3	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 1	ТО	к-т	1		16.11.-18.11.16г.	сл. РЭС-1		
4	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 2	ТО	к-т	1		21.11.-23.11.16г.	сл. РЭС-1		
5	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 3	ТО	к-т	1		28.11.-30.11.16г.	сл. РЭС-1		
6	ПС-103 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	128		14.11.-18.11.16г.	сл. РЭС-1		
7	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.21, 22, 24, 25, 26, 2, 4 (ШР); I-СШ	ГТО	шт/к-т	7/1		01.11.-04.11.16г.	сл. РЭС-1		
8	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.21 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	к-т	3		01.11.-02.11.16г.	сл. РЭС-1	Ввод-2 яч.8 ТП-13 пл.31 ЦЭиИ ТК соор.105	
9	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.22 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	к-т	3		02.11.-03.11.16г.	сл. РЭС-1	Ввод-1 ТП-3 пл.31 ЦЭиИ КЗ соор.14	
10	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.24 (ПК, ВН)	ГТО	к-т	2		03.11.-04.11.16г.	сл. РЭС-1	КТПН "НП" ЦИ-1 ОЭиИ СК ст. Донская	
11	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.25 (ПК, ВН)	ГТО	к-т	2		03.11.-04.11.16г.	сл. РЭС-1		
12	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.1 (ТР)	ГТО	к-т	1		01.11.16г.	сл. РЭС-1		

13	ЦРП-5 ЗРУ-6	ТСН, ПКТ	ГТО	ШТ	2		01.11.-02.11.16г.	сл. РЭС-1		
14	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.2 (ВМ, ТТ)	ГТО	к-т	2		01.11.-02.11.16г.	сл. РЭС-1		
15	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.3 (ТР, ПКТ, ТН-1)	ГТО	к-т	3		03.11.-04.11.16г.	сл. РЭС-1		
16	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.5 (СР)	ГТО	к-т	1		-	сл. РЭС-1		
17	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.6, 7, 9, 12, 13, 17, 18, 19 (ШР); II-СШ	ГТО	шт/к-т	8/1		-	сл. РЭС-1		
18	ЦРП-5 ЗРУ	Внутренние электрические сети	ГТО	точек	4		01.11.-04.11.16г.	сл. РЭС-1		
19	ПС-3 ЗРУ-6	яч.6, 8, 11, 13, 7,12 (ШР); II-СШ	ГТО	шт/к-т	6/1		01.11.-12.11.16г.	сл. РЭС-1		Перенесенные работы с октября месяца на ноябрь месяц 2016г.
20	ПС-3 ЗРУ-6	яч.6 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	к-т	3		01.11.-12.11.16г.	сл. РЭС-1		
21	ПС-3 ЗРУ-6	яч.7 (ТР, ПК, ТН-2)	ГТО	к-т	3		01.11.-12.11.16г.	сл. РЭС-1		
22	ПС-3 ЗРУ-6	яч.8 (ВМ, ТТ)	ГТО	к-т	2		01.11.-12.11.16г.	сл. РЭС-1		
23	ПС-3 ЗРУ-6	яч.11 (ВН, ПК)	ГТО	к-т	2		01.11.-12.11.16г.	сл. РЭС-1		
24	ПС-3 ЗРУ-6	яч.12 (ВН, ПК)	ГТО	к-т	2		01.11.-12.11.16г.	сл. РЭС-1		
25	ПС-3 ЗРУ-6	яч.13 (ВН, ПК)	ГТО	к-т	2		01.11.-12.11.16г.	сл. РЭС-1		
Служба РЭС-2										
1	ГПП-2 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	108		01.11.-04.11.16г., 16.11.16г.	сл. РЭС-2		

2	ПС-19 ЗРУ-6	І-СШ	ГТО	к-т	1		01.11.-04.11.16г.	сл. РЭС-2		
3	ПС-19 ЗРУ-6	яч.10, 8, 6, 4, 2, 5, 7, 9, 11, 15, 3 (ВМ, ТТ)	ГТО	шт/к-т	11/2		01.11.-04.11.16г.	сл. РЭС-2	яч.10 - ТП-83 яч.3 пл.2А ФГУП "ЦЭНКИ"; яч.8 - пл.114А яч.5 РКК "Энергия"; яч.6 - ТП-4 яч.6 РКК "Энергия"; яч.5 - Тенострой ЦЭЖХ и КП; яч.7 - КПП-115А яч.2 РКК "Энергия"; яч.9 -ТП-2Б-1яч.11 ЦСКБ "Прогресс"; яч.11 - ТП-52 ТМ-2 пл.2А ФГУП "ЦЭНКИ"; яч.15 - ТП-2Б-1А ТМ-5 ЦСКБ "Прогресс"	
4	ПС-19 ЗРУ-6	яч.1 (ТР)	ГТО	к-т	1		01.11.-04.11.16г.	сл. РЭС-2		
5	ПС-19 ЗРУ-6	яч.12 (ТН-1, РВС, ПКТ)	ГТО	к-т	3		01.11.-04.11.16г.	сл. РЭС-2		
6	ПС-19 ЗРУ-6	яч.19 (СВ)	ГТО	к-т	1		01.11.-11.11.16г.	сл. РЭС-2		
7	ПС-19 ЗРУ-6	І-СШ	ГТО	к-т	1		07.11.-11.11.16г.	сл. РЭС-2		
8	ПС-19 ЗРУ-6	яч.21 (СР)	ГТО	к-т	1		07.11.-11.11.16г.	сл. РЭС-2		
9	ПС-19 ЗРУ-6	яч.23 (ТН-2, РВС, ПКТ)	ГТО	к-т	3		07.11.-11.11.16г.	сл. РЭС-2		
10	ПС-19 ЗРУ-6	яч.39 (ТР)	ГТО	к-т	1		07.11.-11.11.16г.	сл. РЭС-2		
11	ПС-19 ЗРУ-6	яч.41, 25, 29, 31, 33, 37, 42, 40, 38, 36 (ВМ, ТТ)	ГТО	шт/к-т	10/2		07.11.-11.11.16г.	сл. РЭС-2	яч.40 - ТП-2М ТП-83 яч.3 пл.2А ФГУП "ЦЭНКИ"; яч.42 - ЦРП-114А яч.16 РКК "Энергия" ТП-114А; яч.37 - ТП-4 яч.3 РКК "Энергия" Гост. зона; яч.38 - ТП-92 яч.1 Хол. центр ЦСКБ "Прогресс" ; яч.33 - ТП-115Б яч.1 РКК "Энергия" КНС ввод-2; яч.31 -ТП-2Б-1яч.3 ЦСКБ "Прогресс"; яч.29 - ТП-52 ТМ-1 пл.2А ФГУП "ЦЭНКИ"; яч.25 - ТП-2Б-1А ТМ-6 ЦСКБ "Прогресс"	
12	ПС-19 ОПУ	Внутренние электрические сети	ТО	точек	4		01.11.-11.11.16г.	сл. РЭС-2		
13	ПС-19 ЗРУ	Внутренние электрические сети	ГТО	точек	4		01.11.-11.11.16г.	сл. РЭС-2		
14	ПС-104 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	108		01.11.16г., 16.11.16г.	сл. РЭС-2		
15	ПС-110 ЗРУ-6	І-СШ	ГТО	к-т	1		14.11.-18.11.16г.	сл. РЭС-2		
16	ПС-110 ЗРУ-6	яч.24, 16, 10, 6 (ВМ, ТТ)	ГТО	шт/к-т	4/2		14.11.-18.11.16г.	сл. РЭС-2	яч.16 - соор.50 пл.250 ЦЭЖХ и КП ФГУП "ЦЭНКИ;	Перенесенные работы с апреля 2016г. на ноябрь 2016г.
17	ПС-110 ЗРУ-6	яч.6 (ДГК-1)	ГТО	к-т	1		14.11.-18.11.16г.	сл. РЭС-2		
18	ПС-110 ЗРУ-6	яч.4 (РВС, ПКТ, ТН-1)	ГТО	к-т	3		14.11.-18.11.16г.	сл. РЭС-2		

19	ПС-110 ЗРУ-6	яч.1 (СВ)	ГТО	к-т	1		14.11.-18.11.16г.	сл. РЭС-2		Перенесенные работы с апреля 2016г. на ноябрь 2016г.
20	ПС-110 ЗРУ-6	III-СШ	ГТО	к-т	1		21.11.-25.11.16г.	сл. РЭС-2		
21	ПС-110 ЗРУ-6	яч.3 (РВС, ПКТ, ТН-3)	ГТО	к-т	3		21.11.-25.11.16г.	сл. РЭС-2		
22	ПС-110 ЗРУ-6	яч.5 (ДГК-3)	ГТО	к-т	1		21.11.-25.11.16г.	сл. РЭС-2		
23	ПС-110 ЗРУ-6	яч.9, 11, 23 (ВМ, ТТ)	ГТО	шт/к-т	3/2		21.11.-25.11.16г.	сл. РЭС-2	яч.11 - соор.50 пл.250 ЦЭЖХ и КП ФГУП "ЦЭНКИ;	
24	ПС-110 ЗРУ-6	ТСН-2	ГТО	к-т	1		21.11.-25.11.16г.	сл. РЭС-2		
25	ПС-110 ЗРУ-6	ТСН-1	ГТО	к-т	1		21.11.-25.11.16г.	сл. РЭС-2		
26	ПС-110 ОПУ	Внутренние электрические сети	ГТО	точек	4		21.11.-25.11.16г.	сл. РЭС-2		
27	ПС-110 ЗРУ	Внутренние электрические сети	ГТО	точек	4		21.11.-25.11.16г.	сл. РЭС-2		
служба ВКЛЭП										
1	ВЛ-110	Л-106А	О	линия	1		01.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
2	ВЛ-110	Л-106Б	О	линия	1		01.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
3	ВЛ-35	Л-1	О	линия	1		02.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
4	ВЛ-35	Л-2	О	линия	1		02.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
5	ВЛ-35	Л-1А	О	линия	1		03.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
6	ВЛ-35	Л-2А	О	линия	1		03.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
7	ВЛ-35	Л-1Б	О	линия	1		04.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
8	ВЛ-35	Л-2Б	О	линия	1		04.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
9	ВЛ-35	Л-3С	О	линия	1		07.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
10	ВЛ-35	Л-3	О	линия	1		08.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
11	ВЛ-35	Л-5	О	линия	1		09.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
12	ВЛ-35	Л-10	О	линия	1		10.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
13	ВЛ-35	Л-11	О	линия	1		10.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
14	Участки ВКЛЭП-6	ПС-104 - яч.7 ТП-86А	О	линия	1		11.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
15	Участки ВКЛЭП-6	ПС-104 - яч.8 ДЭС-5000	О	линия	1		11.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
16	ПС-104 КЛ-6	яч.7 - ТП-86	О	линия	1		14.11.16г.	сл. ВКЛЭП		

17	ПС-104 КЛ-6	яч.8 - ДЭС-5000	О	линия	1		14.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
18	ПС-104 КЛ-6	яч.10 - ЦРП-102	О	линия	1		14.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
19	ПС-104 КЛ-6	яч.12 - ЦРП-234	О	линия	1		14.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
20	ПС-104 КЛ-6	яч.14 - соор.50 ЦРП-1	О	линия	1		14.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
21	ПС-104 КЛ-6	яч.15 - соор.50 ЦРП-2	О	линия	1		14.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
22	ПС-104 КЛ-6	яч.27 - соор.50 ЦРП-2	О	линия	1		15.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
23	ПС-104 КЛ-6	яч.28 - ЦРП-102	О	линия	1		15.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
24	ПС-104 КЛ-6	яч.29 - соор.50 ЦРП-1	О	линия	1		15.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
25	ПС-104 КЛ-6	яч.33 - ЦРП-234	О	линия	1		15.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
26	ПС-19 КЛ-6	яч.9 - МИК 26-1 (ТП-26)	ТО	линия	1		16.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
27	ПС-19 КЛ-6	яч.10 - ТП-2М	ТО	линия	1		16.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
28	ПС-19 КЛ-6	яч.11 - ТП-52	ТО	линия	1		16.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
29	ПС-19 КЛ-6	яч.15 - МИК 26-1А (ТП-26-1А)	ТО	линия	1		16.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
30	ПС-19 КЛ-6	яч.25 - МИК 26-1А (ТП-26-1А)	ТО	линия	1		17.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
31	ПС-19 КЛ-6	яч.29 - ТП-2а-52	ТО	линия	1		17.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
32	ПС-19 КЛ-6	яч.31 - МИК 26-1 (ТП-26)	ТО	линия	1		17.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
33	ПС-19 КЛ-6	яч.40 - ТП-2а	ТО	линия	1		17.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
34	ПС-7 участок КЛ-6	яч.1 - ЗРУ-6 «НС7П»	О	линия	1		18.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
35	ПС-7 участок КЛ-6	яч.2 - ЗРУ-6 «НС7П»	О	линия	1		18.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
36	ПС-5А КЛ-6	яч.4 - КТПН-160	О	линия	1		21.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
37	ПС-5А КЛ-6	яч.6 - соор.326	О	линия	1		21.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
38	ПС-5А КЛ-6	яч.8 - соор.122	О	линия	1		21.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
39	ПС-5А КЛ-6	яч.9 - соор.310	О	линия	1		21.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
40	ПС-5А КЛ-6	яч.12 - ЦРП-5	О	линия	1		21.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
41	ПС-5А КЛ-6	яч.14 - соор.40	О	линия	1		21.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
42	ПС-5А КЛ-6	яч.16 - соор.40	О	линия	1		22.11.16г.	сл. ВКЛЭП		

43	ПС-5А КЛ-6	яч.22 - ЦРП-5	О	линия	1		22.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
44	ПС-5А КЛ-6	яч.23 - соор.122	О	линия	1		22.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
45	ПС-5А КЛ-6	яч.26 - соор.326	О	линия	1		22.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
46	ПС-5А КЛ-6	яч.28 - соор.310	О	линия	1		22.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
47	ПС-5А КЛ-6	яч.30 - ТП «УС»	О	линия	1		22.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
48	ЦРП-5 КЛ-6	яч.4 - ТП-4 «КНС»	ТО	линия	1		23.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
49	ЦРП-5 КЛ-6	яч.6 - ТП «УС»	ТО	линия	1		23.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
50	ЦРП-5 КЛ-6	яч.7 - ТП-12	ТО	линия	1		23.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
51	ЦРП-5 КЛ-6	яч.12 - соор.14 ТП-3	ТО	линия	1		23.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
52	ЦРП-5 КЛ-6	яч.13 - ТП-105	ТО	линия	1		24.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
53	ЦРП-5 КЛ-6	яч.18 - ТП-9	ТО	линия	1		24.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
54	ЦРП-5 КЛ-6	яч.19 - ТП-12	ТО	линия	1		24.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
55	ЦРП-5 КЛ-6	яч.21 - ТП-105	ТО	линия	1		24.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
56	ЦРП-5 КЛ-6	яч.22 - соор.14 ТП-3	ТО	линия	1		24.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
57	ЦРП-5 КЛ-6	яч.24 - КТПН «НП»	ТО	линия	1		24.11.16г.	сл. ВКЛЭП		
служба РЗиА										
1	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 №1 проверка автоматики	К	к-т	1		16.11.-17.11.16г.	сл. РЗиА		
2	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 №2 проверка автоматики	К	к-т	1		21.11.-22.11.16г.	сл. РЗиА		
3	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 №3 проверка автоматики	К	к-т	1		28.11.-30.11.16г.	сл. РЗиА		
4	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.21 (ВМ, ТТ) проверка уставок защит	К	к-т	2		01.11.16г.	сл. РЗиА		
5	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.22 (ВМ, ТТ) проверка уставок защит	К	к-т	2		01.11.16г.	сл. РЗиА		
6	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.2 (ВМ, ТТ) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	2		02.11.16г.	сл. РЗиА		
7	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.3 (ТН-1) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		02.11.16г.	сл. РЗиА		
8	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.6 (ВМ, ТТ) проверка уставок защит	К	к-т	2		07.11.16г.	сл. РЗиА		
9	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.7 (ВМ, ТТ) проверка уставок защит	К	к-т	2		07.11.16г.	сл. РЗиА		

10	ЦРП-5 ЗРУ-6	ТСН проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		08.11.16г.	сл. РЗиА		
11	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.8 (ТН-2) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		08.11.16г.	сл. РЗиА		
12	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.9 (ВМ, ТТ) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	2		08.11.16г.	сл. РЗиА		
13	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.13 (ВМ, ТТ) проверка уставок защит	К	к-т	2		09.11.16г.	сл. РЗиА		
14	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.17 (СВ, ТТ) проверка уставок защит	К	к-т	2		10.11.16г.	сл. РЗиА		
15	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.18 (ВМ, ТТ) проверка уставок защит	К	к-т	2		10.11.16г.	сл. РЗиА		
16	ЦРП-5 ЗРУ-6	яч.19 (ВМ, ТТ) проверка уставок защит	К	к-т	2		11.11.16г.	сл. РЗиА		
17	ПС-19 ЗРУ-6	яч.10, 8, 6, 4, 2, 5, 7, 9, 11, 15, 3 (ВМ, ТТ) проверка уставок защит	К	шт/к-т	11/2		14.11.-18.11.16г.	сл. РЗиА		
18	ПС-19 ЗРУ-6	яч.12 (ТН-1) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		14.11.16г.	сл. РЗиА		
19	ПС-19 ЗРУ-6	яч.19 (СВ) проверка уставок защит	К	к-т	1		15.11.16г.	сл. РЗиА		
20	ПС-19 ЗРУ-6	яч.23 (ТН-2) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		21.11.16г.	сл. РЗиА		
21	ПС-19 ЗРУ-6	яч.41, 25, 29, 31, 33, 37, 42, 40, 38, 36 (ВМ, ТТ) проверка уставок защит	К	шт/к-т	10/2		21.11.-25.11.16г.	сл. РЗиА		
22	ПС-19	Проверка АВР-0,4/6/35 кВ	К	к-т	1		18.11.16г., 25.11.16г.	сл. РЗиА		
УХО										
1	На объектах ЦВЭС	Плотницкие работы	ТО	м ³	0,5		01.11.-30.11.16г.	УХО		
2	На объектах ЦВЭС	Сварочные работы	ТО				01.11.-30.11.16г.	УХО		
3	На объектах ЦВЭС	Сварочный агрегат «ВД»	ТО				09.11.-11.11.16г.	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.