

**План-график  
проведения технического обслуживания оборудования ЦВЭС на октябрь 2018г.**

№ п/п	Объект	Наименование оборудования	Вид рем.	Ед. изм.	Количество		Срок исполнения	Ответственный исполнитель	Отключаемые потребители	Примечание
					План.	Факт				
<i>Служба РЭС-1</i>										
1	ГПП-1 ОПУ-1	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	107		01.10.-05.10.18г., 15.10.-19.10.18г., 29.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1		
2	ГПП-1 ОПУ-2	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	105		08.10.-12.10.18г., 22.10.-26.10.18г.	сл. РЭС-1		
3	ГПП-1 ОРУ-220/110/35	Мачты освещения №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	ТО	к-т	7		01.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1		
4	ПС-103 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	128		01.10.-05.10.18г., 15.10.-19.10.18г.	сл. РЭС-1		
5	ПС-3 ОРУ-35	РВС-35 (Т-2)	ГТО	шт	1		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-1		
6	ПС-3 ЗРУ-6	яч.17, 2, 4, 3 (ШР); I-СШ	ГТО	шт/к-т	4/1		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-1	яч.4- КТПН НС-5 ГУП ПО «Горводоканал»	
7	ПС-3 ЗРУ-6	яч.18 (ВН, ПК), яч.15 ВН, ПК	ГТО	шт/к-т	2/2		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-1	яч.18- Пл. 72 Базовая экспедиция ЦИ "ЦЭНКИ"; яч.15-КТПН пл.72 (гостиница) ЦИ-2 ОЭИИ СК "ЦЭНКИ"	
8	ПС-3 ЗРУ-6	яч.17 (ВН)	ГТО	к-т	1		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-1		
9	ПС-3 (трансфорн. камера)	ТСН, ПК	ГТО	к-т	2		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-1		
10	ПС-3 ЗРУ-6	яч.16 (ВН, ПК)	ГТО	к-т	2		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-1	яч.16- ТП-6 яч.2 "ЦЭНКИ" ФХЛ	
11	ПС-3 ЗРУ-6	яч.2 (ВМ, ТТ)	ГТО	к-т	2		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-1		
12	ПС-3 ЗРУ-6	яч.3 (ПК, ТН-1)	ГТО	к-т	2		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-1		
13	ПС-3 ЗРУ-6	яч.4 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	к-т	3		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-1	яч.4- КТПН НС-5 ГУП ПО «Горводоканал»	
14	ПС-3 ЗРУ-6	яч.5 (СР)	ГТО	к-т	1		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-1		
15	ПС-3 ЗРУ-6	яч.6, 8, 11, 13, 7,12 (ШР); II-СШ	ГТО	шт/к-т	6/1		15.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1	яч.6-КТПН НС-5 ГУП ПО «Горводоканал»; яч.11- Пл. 72 Базовая экспедиция ЦИ "ЦЭНКИ"; яч.13-ТП-6 яч.3 пл. 5 "ЦЭНКИ" ФХЛ; яч.12- КТПН пл.72 (гостиница) ЦИ-2 ОЭИИ СК "ЦЭНКИ"	
16	ПС-3 ЗРУ-6	яч.6 (ВМ, ТТ, ЛР)	ГТО	к-т	3		15.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1	яч.6-КТПН НС-5 ГУП ПО «Горводоканал»;	
17	ПС-3 ЗРУ-6	яч.7 (ТР, ПК, ТН-2)	ГТО	к-т	3		15.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1		
18	ПС-3 ЗРУ-6	яч.8 (ВМ, ТТ)	ГТО	к-т	2		15.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1		
19	ПС-3 ЗРУ-6	яч.11 (ВН, ПК)	ГТО	к-т	2		15.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1	яч.11-Пл. 72 Базовая экспедиция ЦИ "ЦЭНКИ"	
20	ПС-3 ЗРУ-6	яч.12 (ВН, ПК)	ГТО	к-т	2		15.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1	яч.12- КТПН пл.72 (гостиница) ЦИ-2 ОЭИИ СК "ЦЭНКИ"	
21	ПС-3 ЗРУ-6	яч.13 (ВН, ПК)	ГТО	к-т	2		15.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1	яч.13- ТП-6 яч.3 пл. 5 "ЦЭНКИ" ФХЛ;	

22	ПС-3 ОПУ	Внутренние электрические сети	ГТО	точек	2		15.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1	
23	ПС-3 ЗРУ	Внутренние электрические сети	ГТО	точек	2		01.10.-31.10.18г.	сл. РЭС-1	
<b>Служба РЭС-2</b>									
1	ГПП-2 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	108		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	
2	ГПП-2 КС	КУ ВШВ-2,3/230 № 1	ТО	к-т	1		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	
3	ГПП-2 КС	КУ ВШВ-2,3/230 № 2	ТО	к-т	1		08.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2	
4	ГПП-2 КС	КУ ВШВ-2,3/230 № 3	ТО	к-т	1		15.10.-19.10.18г.	сл. РЭС-2	
5	ГПП-2 ОРУ-220/110	Порталы	ГТО	шт	2		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	
6	ПС-21 ЗРУ-10	І-СШ	ГТО	к-т	1		15.10.-19.10.18г.	сл. РЭС-2	
7	ПС-21 ЗРУ-10	яч.18, 20, 7, 22, 24 (ВМ, ТТ)	ГТО	шт/к-т	5/2		15.10.-19.10.18г.	сл. РЭС-2	яч.20- ТП-5 яч.2 ФГУП "ЦЭНКИ"-КЦ "Южный"; яч.22-ЦРП ДЭС яч.43 ФГУП "ЦЭНКИ"-КЦ "Южный"; яч.24-ЦРП ДЭС яч.7 ФГУП "ЦЭНКИ"-КЦ "Южный"
8	ПС-21 ЗРУ-10	яч.21 (ТН-1, РВП, ПТК)	ГТО	к-т	3		15.10.-19.10.18г.	сл. РЭС-2	
9	ПС-21 ЗРУ-10	яч.23 (СВ)	ГТО	к-т	1		15.10.-26.10.18г.	сл. РЭС-2	
10	ПС-21 ЗРУ-10	І-СШ	ГТО	к-т	1		22.10.-26.10.18г.	сл. РЭС-2	
11	ПС-21 ЗРУ-10	яч.25 (СР)	ГТО	к-т	1		22.10.-26.10.18г.	сл. РЭС-2	
12	ПС-21 ЗРУ-10	яч.27 (ТН-2, РВП, ПТК)	ТО	к-т	3		22.10.-26.10.18г.	сл. РЭС-2	
13	ПС-21 ЗРУ-10	ТСН-2	ГТО	к-т	1		22.10.-26.10.18г.	сл. РЭС-2	
14	ПС-21 ЗРУ-10	яч.43, 26, 28, 33 (ВМ, ТТ)	ГТО	шт/к-т	4/2		22.10.-26.10.18г.	сл. РЭС-2	яч.26-ЦРП ДЭС яч.44 ФГУП "ЦЭНКИ"-КЦ "Южный"; яч.28-ЦРП ДЭС яч.6 ФГУП "ЦЭНКИ"-КЦ "Южный"
15	ПС-21 ОПУ	Внутренние электрические сети	ГТО	точек	6		15.10.-26.10.18г.	сл. РЭС-2	
16	ПС-104 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	108		15.10.-26.10.18г.	сл. РЭС-2	
17	ПС-110 ОРУ-110	Л-Ю4 яч.1 (ЛР)	ГТО	к-т	1		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	
18	ПС-110 ОРУ-110	яч.3 (РРП-1)	ГТО	к-т	1		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	
19	ПС-110 ОРУ-110	яч.5 (ОД, КЗ)	ГТО	к-т	2		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	
20	ПС-110 ОРУ-110	Т-1, РВС-110, РЗОН-110, РВС-35	ГТО	шт	1		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	
21	ПС-110 ОРУ-110	Л-Ю3 яч.3 (ЛР)	ГТО	к-т	1		08.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2	
22	ПС-110 ОРУ-110	яч.4 (РРП-2)	ГТО	к-т	1		08.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2	
23	ПС-110 ОРУ-110	яч.6 (ОД, КЗ)	ГТО	к-т	2		08.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2	
24	ПС-110 ОРУ-110	Т-2, РВС-110, РЗОН-110, РВС-35	ГТО	шт	1		08.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2	
25	ПС-110 ОРУ-35	яч.1, 2, 4 (ШР); І-СШ	ГТО	шт/к-т	3/1		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	
26	ПС-110 ОРУ-35	яч.3 (ТР, РВС, ТН-1)	ГТО	к-т	3		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	
27	ПС-110 ОРУ-35	яч.1 (ВМ, ТР)	ГТО	к-т	2		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	
28	ПС-110 ОРУ-35	яч.2 (ВМ, ЛР) Л-14	ГТО	к-т	2		01.10.-05.10.18г.	сл. РЭС-2	

29	ПС-110 ОРУ-35	яч.4 (СВ)	ГТО	к-т	1		01.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2		
30	ПС-110 ОРУ-35	яч.4, 5, 6 (ШР); П-СШ	ГТО	шт/к-т	3/1		08.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2		
31	ПС-110 ОРУ-35	яч.5 (ВМ, ЛР) Л-13	ГТО	к-т	2		08.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2		
32	ПС-110 ОРУ-35	яч.6 (ВМ, ТР)	ГТО	к-т	2		08.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2		
33	ПС-110 ОРУ-35	яч.7 (ТР, РВС, ТН-2)	ГТО	к-т	3		08.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2		
Перенесенные работы с августа месяца 2018г. на октябрь месяц 2018г.										
34	ГПП-2 ОРУ-110	яч.15 (ТН-2, РВС, ТР)	ГТО	к-т	3		08.10.-12.10.18г.	сл. РЭС-2		
<b>служба ВКЛЭП</b>										
1	ВЛ-35	Л-1А	ГТО	линия	1		01.10.-02.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
2	ВЛ-35	Л-2А	ГТО	линия	1		01.10.-02.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
3	ВЛ-35	Л-8	О	линия	1		03.10.-04.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
4	ВЛ-35	Л-9	О	линия	1		03.10.-04.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
5	Участки ВКЛЭП-6	ПС-7 - яч.1 НС-7	ГТО	линия	1		05.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
6	Участки ВКЛЭП-6	ПС-7 - яч.2 НС-7	ГТО	линия	1		05.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
7	Участки ВКЛЭП-6	ПС-3 - яч.13 ПДРЦ	ГТО	линия	1		08.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
8	Участки ВКЛЭП-6	ЦРП-102 - яч.5 ТП-92	О	линия	1		09.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
9	Участки ВКЛЭП-6	ЦРП-102 - яч.7 ФИЛИИ	О	линия	1		09.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
10	ПС-110 КЛ-35	яч.5 Л№13 - ПС-21 яч.5 пл.251	ТО	линия	1		10.10.-11.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
11	ПС-110 КЛ-35	яч.2 Л№14 - ПС-21 яч.6 пл.251	ТО	линия	1		10.10.-11.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
12	ЦРП-102 КЛ-6	яч.2 - ЦРП-НС-10П	О	линия	1		01.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
13	ЦРП-102 КЛ-6	яч.4 - пл.90	О	линия	1		01.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
14	ЦРП-102 КЛ-6	яч.5 - пл.92	О	линия	1		01.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
15	ЦРП-102 КЛ-6	яч.7 - КТПН 313	О	линия	1		01.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
16	ЦРП-102 КЛ-6	яч.10 - РП-11	О	линия	1		01.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
17	ЦРП-102 КЛ-6	яч.13 - ЦРП пл.97	О	линия	1		02.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
18	ЦРП-102 КЛ-6	яч.14 - ТП-1А	О	линия	1		02.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
19	ЦРП-102 КЛ-6	яч.17 - РП-11	О	линия	1		02.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
20	ЦРП-102 КЛ-6	яч.18 - ДЭС-5000	О	линия	1		02.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
21	ЦРП-102 КЛ-6	яч.29 - ЦРП-НС-10П	О	линия	1		02.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
22	ЦРП-102 КЛ-6	яч.30 - ЦРП пл.97	О	линия	1		02.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
23	РП-11 КЛ-6	яч.3 - ТП-7	О	линия	1		03.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
24	РП-11 КЛ-6	яч.7 - ТП-1А	О	линия	1		03.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
25	РП-11 КЛ-6	яч.9 - ТП-4	О	линия	1		03.10.18г.	сл. ВКЛЭП		

26	РП-11 КЛ-6	яч.10 - КТПН-500	О	линия	1		03.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
27	РП-11 КЛ-6	яч.11 - ТП-15(КНС)	О	линия	1		03.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
28	РП-11 КЛ-6	яч.16 - ТП-2	О	линия	1		03.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
29	РП-11 КЛ-6	яч.16 - КТПН «Западная»	О	линия	1		03.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
30	ПС-115 КЛ-6	яч.10 - РП-11	О	линия	1		04.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
31	ПС-115 КЛ-6	яч.7 - ЦРП-1	О	линия	1		04.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
32	ПС-115 КЛ-6	яч.16 - ЦРП-1	О	линия	1		04.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
33	ПС-115 КЛ-6	яч.23 - РП-11	О	линия	1		04.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
34	ПС-103 КЛ-6	яч.1 - соор.210 «УС»	О	линия	1		05.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
35	ПС-103 КЛ-6	яч.4 - соор.70	О	линия	1		05.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
36	ПС-103 КЛ-6	яч.7 - РП-61	О	линия	1		05.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
37	ПС-103 КЛ-6	яч.9 - ТП-3 «МИК»	О	линия	1		05.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
38	ПС-103 КЛ-6	яч.10 - соор.59	О	линия	1		05.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
39	ПС-103 КЛ-6	яч.12 - соор.410 «ИП»	О	линия	1		08.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
40	ПС-103 КЛ-6	яч.26 - соор.70	О	линия	1		08.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
41	ПС-103 КЛ-6	яч.27 - ТП-3 «МИК»	О	линия	1		08.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
42	ПС-103 КЛ-6	яч.29 - РП-61	О	линия	1		08.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
43	ПС-103 КЛ-6	яч.30 - ТП-«РП»	О	линия	1		09.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
44	ПС-103 КЛ-6	яч.31 - соор.59	О	линия	1		09.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
45	ПС-103 КЛ-6	яч.33 - соор.410 «ИП»	О	линия	1		09.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
46	ПС-103 КЛ-6	яч.34 - соор.210 «УС»	О	линия	1		09.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
47	ПС-3 КЛ-6	яч.4 - РП-10	О	линия	1		10.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
48	ПС-3 КЛ-6	яч.6 - РП-10	О	линия	1		10.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
49	ПС-3 КЛ-6	яч.11 - пл.72 ТП-11	О	линия	1		10.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
50	ПС-3 КЛ-6	яч.13 - ПДРЦ ТП-6	О	линия	1		10.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
51	ПС-3 КЛ-6	яч.16 - ПДРЦ ТП-6	О	линия	1		10.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
52	ПС-3 КЛ-6	яч.18 - пл.72 ТП-11	О	линия	1		10.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
53	ПС-4 КЛ-6	яч.4 - ТП пл.111	О	линия	1		10.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
54	ПС-4 КЛ-6	яч.22 - ТП пл.111	О	линия	1		11.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
55	ПС-3 КЛ-6	ТП «ЛХ» яч.2 - ТП-34	ТО	линия	1		11.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
56	ПС-7 участок КЛ-6	яч.1 - ЗРУ-6 «НС7П»	ТО	линия	1		11.10.18г.	сл. ВКЛЭП		
57	ПС-7 участок КЛ-6	яч.2 - ЗРУ-6 «НС7П»	ТО	линия	1		11.10.18г.	сл. ВКЛЭП		

*служба РЗиА*

1	ПС-3 ЗРУ-6	яч.3 (ТН-1) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		01.10.-12.10.18г.	сл. РЗ и А		
2	ПС-3 ЗРУ-6	яч.4 (ВМ) проверка уставок защит	К	к-т	1		01.10.-12.10.18г.	сл. РЗ и А		
3	ПС-3 ЗРУ-6	яч.6 (ВМ) проверка уставок защит	К	к-т	1		15.10.-31.10.18г.	сл. РЗ и А		
4	ПС-3 ЗРУ-6	яч.7 (ТН-2) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		15.10.-31.10.18г.	сл. РЗ и А		
5	ПС-3 ЗРУ-6	яч.8 (ВМ, ТТ) проверка уставок защит	К	к-т	2		15.10.-31.10.18г.	сл. РЗ и А		
6	ПС-21 ЗРУ-10	яч.21 (ТН-1) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		15.10.-19.10.18г.	сл. РЗ и А		
7	ПС-21 ЗРУ-10	яч.27 (ТН-2) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	2		22.10.-26.10.18г.	сл. РЗ и А		
8	ПС-21	Проверка АВР-0,4/10 кВ	К	к-т	1		15.10.-26.10.18г.	сл. РЗ и А		
9	ПС-21 ЗРУ-10	яч.23 (СВ) проверка защит	К	к-т	1		15.10.-26.10.18г.	сл. РЗ и А		
10	ПС-21 ЗРУ-10	яч.20,22,24,26,28 (ВМ,ТТ) проверка защит	К	шт/к-т	5/2		15.10.-26.10.18г.	сл. РЗ и А		
11	ПС-110 ОРУ-110	Т-1 проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	шт	1		01.10.-05.10.18г.	сл. РЗ и А		
12	ПС-110 ОРУ-110	Т-2 проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	шт	1		08.10.-12.10.18г.	сл. РЗ и А		
13	ПС-110 ОРУ-35	яч.3 (ТН-1) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		01.10.-05.10.18г.	сл. РЗ и А		
14	ПС-110 ОРУ-35	яч.2 (ВМ) проверка уставок защит Л-14	К	к-т	1		01.10.-05.10.18г.	сл. РЗ и А		
15	ПС-110 ОРУ-35	яч.5 (ВМ) проверка уставок защит Л-13	К	к-т	1		08.10.-12.10.18г.	сл. РЗ и А		
16	ПС-110 ОРУ-35	яч.7 (ТН-2) проверка вторичных цепей, проверка уставок защит	К	к-т	1		08.10.-12.10.18г.	сл. РЗ и А		
17	ПС-110	Проверка АВР-0,4/6/35 кВ	К	к-т	3		01.10.-12.10.18г.			
18	ГПП-2 КС	Компрессорная установка ВШВ-2,3/230 № 1 проверка автоматики	К	к-т	1		22.10.-26.10.18г.	сл. РЗ и А		
19	ГПП-2 КС	Компрессорная установка ВШВ-2,3/230 № 2 проверка автоматики	К	к-т	1		22.10.-26.10.18г.	сл. РЗ и А		
20	ГПП-2 КС	Компрессорная установка ВШВ-2,3/230 № 3 проверка автоматики	К	к-т	1		22.10.-26.10.18г.	сл. РЗ и А		
<b>УХО</b>										
1	На объектах ЦВЭС	Плотничные работы	ТО	м <sup>3</sup>	0,5		01.10.-31.10.18г.	УХО		
2	На объектах ЦВЭС	Сварочные работы	ТО				01.10.-31.10.18г.	УХО		

3	Сварочный агрегат «Сар»	ТО			01.10.-12.10.18г.	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.