



# БАЙКОНУРЭНЕРГО

государственное унитарное предприятие  
производственно-энергетическое объединение

Цех Высоковольтных  
Электрических Сетей

№ 195/15-Пл от  
12.02.2016

**УТВЕРЖДАЮ**  
**1-й заместитель генерального**  
**директора – главный инженер**  
**ПЭО «Байконурэнерго»**  
**г. Байконур**

\_\_\_\_\_ **Ю.Д. Адамчук**  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ **2016 г.**

## План работы ЦВЭС на март 2016г.

№ п/п	Объект	Наименование оборудования	Вид рем.	Ед. изм.	Количество		Срок исп.	Ответств. исп.	Отключаемые потребители	Примечание
					План	Факт				
<i>Служба РЭС-1</i>										
1	ГПП-1 ОПУ-1	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	107		01.03.-04.03.16г., 21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1		
2	ГПП-1 ОПУ-2	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	105		01.03.-04.03.16г., 21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1		
3	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 1	ТО	к-т	1		01.03.-04.03.16г., 21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1		
4	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 2	ТО	к-т	1		01.03.-04.03.16г., 21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1		
5	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 3	ТО	к-т	1		01.03.-04.03.16г., 21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1		
6	ПС-103 ОРУ-35	яч.4, 3, 2, 5 (ШР); I-СШ	ГТО	шт/к-т	4/1		01.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-1		

7	ПС-103 ОРУ-35	яч.1 (ТР, РВС, ТН-1)	ГТО	к-т	3		01.03.-02.03.16г.	сл. РЭС-1		
8	ПС-103 ОРУ-35	яч.3 (ТР)	ГТО	к-т	1		01.03.16г.	сл. РЭС-1		
9	ПС-103 ОРУ-35	яч.2 (ЛР)	ГТО	к-т	1		03.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-1		
10	ПС-103 ОРУ-35	яч.5, 6, 7, 8 (ШР); II-СШ	ГТО	шт/к-т	4/1		21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1		
11	ПС-103 ОРУ-35	яч.7 (ТР)	ГТО	к-т	1		21.03.16г.	сл. РЭС-1		
12	ПС-103 ОРУ-35	яч. 2, 3, 5, 7, 8 (ВМ)	ГТО	шт/к-т	5/1		23.03.-24.03.16г.	сл. РЭС-1		
13	ПС-103 ОРУ-35	яч.8 (ЛР)	ГТО	к-т	1		25.03.16г.	сл. РЭС-1		
14	ПС-103 ОРУ-35	яч.9 (ТР, РВС, ТН-2)	ГТО	к-т	3		21.03.-22.03.16г.	сл. РЭС-1		
15	ПС-103 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	128		01.03.-04.03.16г., 21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1		
16	ПС-4 ЗРУ-6	I-СШ	ГТО	к-т	1		01.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-1		
17	ПС-4 ЗРУ-6	яч.22, 17 (ВМ, ТТ)	ГТО	шт/к-т	2/2		01.03.-02.03.16г.	сл. РЭС-1	яч.22 - ТП-111 ФГУП "ЦЭНКИ"	
18	ПС-4 ЗРУ-6	яч.19 (ТР)	ГТО	к-т	1		02.03.16г.	сл. РЭС-1		
19	ПС-4 ЗРУ-6	яч.15 (ПКТ, ТН-1)	ГТО	к-т	2		01.03.-02.03.16г.	сл. РЭС-1		
20	ПС-4 ЗРУ-6	яч.16 (РВС)	ГТО	к-т	1		02.03.16г.	сл. РЭС-1		
21	ПС-4 ЗРУ-6	яч.13 (СВ, ТТ)	ГТО	к-т	2		03.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-1		
22	ПС-4 ЗРУ-6	II-СШ	ГТО	к-т	1		21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1		
23	ПС-4 ЗРУ-6	яч.11 (СР)	ГТО	к-т	1		21.03.16г.	сл. РЭС-1		
24	ПС-4 ЗРУ-6	яч.14 (РВС)	ГТО	к-т	1		22.03.16г.	сл. РЭС-1		
25	ПС-4 ЗРУ-6	яч.9 (ПКТ, ТН-2)	ГТО	к-т	2		21.03.-22.03.16г.	сл. РЭС-1		
26	ПС-4 ЗРУ-6	яч.5 (ТР)	ГТО	к-т	1		21.03.-22.03.16г.	сл. РЭС-1		
27	ПС-4 ЗРУ-6	яч.7, 6, 4 (ВМ, ТТ)	ГТО	шт/к-т	3/2		23.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1	яч.6 - КТПН-1 ЦЭЖХ и КП ФГУП "ЦЭНКИ"; яч.4 - ТП-111 ФГУП "ЦЭНКИ"	

28	ПС-4 ОПУ	Внутренние электрические сети	ГТО	точек	4		01.03.-04.03.16г., 21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1		
29	ПС-4 ЗРУ	Внутренние электрические сети	ГТО	точек	4		01.03.-04.03.16г., 21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-1		
<b>Служба РЭС-2</b>										
1	ГПП-2 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	шт	108		01.03.-11.03.16г.	сл. РЭС-2		
2	ГПП-2 Бокс	Внутренние электрические сети	ГТО	точек	4		01.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-2		
3	ПС-104 ОРУ-110	яч.1, 2, 3, 4, 5, 6 (РОСШ, ОСШ)	ГТО	шт/к-т	6/2		01.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-2		
4	ПС-104 ОРУ-110	яч.3, 4, 6 (ШР); I-СШ	ГТО	шт/к-т	3/1		01.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-2		
5	ПС-104 ОРУ-110	яч.7 (ТР, РВС, ТН-1)	ГТО	к-т	3		01.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-2		
6	ПС-104 ОРУ-110	яч.3 (ВМ, ТР)	ГТО	к-т	2		01.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-2		
7	ПС-104 ОРУ-110	Т-1, РВС-110, РВС-35, РВП-6	ГТО	шт	1		01.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-2		
8	ПС-104 ОРУ-110	Л-104Ю яч.4 (ВМ, ЛР)	ГТО	к-т	2		01.03.-04.03.16г.	сл. РЭС-2		
9	ПС-104 ОРУ-110	яч.6 (ОВ)	ГТО	к-т	1		01.03.-11.03.16г.	сл. РЭС-2		
10	ПС-104 ОРУ-110	яч.6, 1, 5 (ШР); II-СШ	ГТО	шт/к-т	3/1		07.03.-11.03.16г.	сл. РЭС-2		
11	ПС-104 ОРУ-110	Л-104С яч.1 (ВМ, ЛР)	ГТО	к-т	2		07.03.-11.03.16г.	сл. РЭС-2		
12	ПС-104 ОРУ-110	яч.2 (ШР-ремонт перемычки)	ГТО	к-т	1		07.03.-11.03.16г.	сл. РЭС-2		
13	ПС-104 ОРУ-110	яч.5 (ВМ, ТР)	ГТО	к-т	2		07.03.-11.03.16г.	сл. РЭС-2		
14	ПС-104 ОРУ-110	Т-2, РВС-110, РВС-35, РВП-6	ГТО	шт	1		07.03.-11.03.16г.	сл. РЭС-2		
15	ПС-104ОРУ-35	яч.4, 3, 5 (ШР); I-СШ	ГТО	шт/к-т	3/1		14.03.-18.03.16г.	сл. РЭС-2		
16	ПС-104ОРУ-35	яч.1 (ТР, РВС, ТН-1)	ГТО	к-т	3		14.03.-18.03.16г.	сл. РЭС-2		
17	ПС-104ОРУ-35	яч.4 (ВМ, ЛР) Л-11	ГТО	к-т	2		14.03.-18.03.16г.	сл. РЭС-2		
18	ПС-104ОРУ-35	яч.3 (ВМ, ТР)	ГТО	к-т	2		14.03.-18.03.16г.	сл. РЭС-2		

19	ПС-104ОРУ-35	яч.5 (СВ)	ГТО	к-т	1		14.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-2		
20	ПС-104ОРУ-35	яч.5, 7, 8 (ШР); II-СШ	ГТО	шт/к-т	3/1		21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-2		
21	ПС-104ОРУ-35	яч.7 (ВМ, ТР)	ГТО	к-т	2		21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-2		
22	ПС-104ОРУ-35	яч.8 (ВМ, ЛР) Л-10	ГТО	к-т	2		21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-2		
23	ПС-104ОРУ-35	яч.9 (ТР, РВС, ТН-2)	ГТО	к-т	3		21.03.-25.03.16г.	сл. РЭС-2		
24	ПС-104 ОПУ	Аккумуляторные батареи	ТО	к-т	108		01.03.-04.03.16г., 16.03.16г.	сл. РЭС-2		

*служба ВКЛЭП*

1	ВЛ-110	Л-106А	О (ИТР)	линия	1		01.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
2	ВЛ-110	Л-106Б	О (ИТР)	линия	1		02.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
3	ВЛ-110	Л-111А	О (ИТР)	линия	1		03.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
4	ВЛ-110	Л-111Б	О (ИТР)	линия	1		04.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
5	ВЛ-35	Л-1Н	О (ИТР)	линия	1		23.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
6	ВЛ-35	Л-2Н	О (ИТР)	линия	1		24.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
7	ВЛ-35	Л-5	О (ИТР)	линия	1		09.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
8	ВЛ-35	Л-8	О (ИТР)	линия	1		10.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
9	ВЛ-35	Л-9	О (ИТР)	линия	1		11.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
10	ВЛ-35	Л-10	ГТО	линия	1		14.03.16г.,21.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
11	ВЛ-35	Л-11	ГТО	линия	1		15.03.16г., 22.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
12	ВЛ-35	Л-17А	О (ИТР)	линия	1		16.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
13	ВЛ-35	Л-17Б	О (ИТР)	линия	1		17.03.16г.	сл. ВКЛЭП		

14	Участки ВКЛЭП-6	ТП-98 яч.1 - ТП-3А яч.3 пл.3А	О (ИТР)	линия	1		18.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
15	ПС-18 КЛ-10	яч.5 - пл.200 соор.59	ТО	линия	1		01.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
16	ПС-18 КЛ-10	яч.32 - КТПН «Жигули»	ТО	линия	1		01.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
17	ПС-18 КЛ-10	яч.37 - пл.200 соор.59	ТО	линия	1		01.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
18	ПС-23 КЛ-6	яч.3 - пл.175 ТП-1	О	линия	1		02.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
19	ПС-23 КЛ-6	яч.5 - пл.82 соор.18	О	линия	1		02.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
20	ПС-23 КЛ-6	яч.6 - пл.84 соор.59	О	линия	1		02.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
21	ПС-23 КЛ-6	яч.7 - пл.84 соор.1	О	линия	1		02.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
22	ПС-23 КЛ-6	яч.8 - пл.132соор.61	О	линия	1		03.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
23	ПС-23 КЛ-6	яч.17 - пл.84 соор.1	О	линия	1		03.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
24	ПС-23 КЛ-6	яч.18 - пл.132 соор.61	О	линия	1		03.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
25	ПС-23 КЛ-6	яч.19 - пл.82 соор.18	О	линия	1		04.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
26	ПС-23 КЛ-6	яч.20 - пл.81 соор.59А	О	линия	1		04.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
27	ПС-23 КЛ-6	яч.21 - пл.175 ТП-1	О	линия	1		04.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
28	ПС-9 КЛ-6	яч.1 - ТП «УС»	О	линия	1		07.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
29	ПС-9 КЛ-6	яч.2 - ТП-4 пл.75	О	линия	1		07.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
30	ПС-9 КЛ-6	яч.3 - ЦРП «НС-9П»	О	линия	1		08.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
31	ПС-9 КЛ-6	яч.4 - ЦРП «НС-9П»	О	линия	1		08.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
32	ПС-9 КЛ-6	яч.5 - ТП-1 пл.75	О	линия	1		08.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
33	ПС-9 КЛ-6	яч.6 - ТП «УС»	О	линия	1		08.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
34	ПС-1А КЛ-6	яч.7 - ЦРП-410	О	линия	1		09.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
35	ПС-1А КЛ-6	яч.8 - ЦРП-410	О	линия	1		09.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
36	ПС-1А КЛ-6	яч.11 - ТП «УС»	О	линия	1		09.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
37	ПС-1А КЛ-6	яч.12 - ТП «УС»	О	линия	1		09.03.16г.	сл. ВКЛЭП		

38	ПС-1А КЛ-6	яч.16 - ПС-19	О	линия	1		10.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
39	ПС-1А КЛ-6	яч.21 - ПС-19	О	линия	1		11.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
40	ПС-1А КЛ-6	яч.27 - ЦРП-176	О	линия	1		11.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
41	ПС-1А КЛ-6	яч.28 - ЦРП-176	О	линия	1		11.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
42	ПС-4 КЛ-6	яч.4 - ТП пл.111	О	линия	1		14.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
43	ПС-4 КЛ-6	яч.22 - ТП пл.111	О	линия	1		14.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
44	ПС-111 КЛ-6	яч.35 - ЦРП-2 яч.32	О	линия	1		15.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
45	ПС-111 КЛ-6	яч.44 - ЦРП-2 яч.33	О	линия	1		15.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
46	ПС-111 КЛ-6	яч.40 - ТП-98 яч.3	О	линия	1		15.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
47	ПС-111 КЛ-6	яч.41 - ТП-98 яч.8	О	линия	1		16.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
48	ПС-111 КЛ-6	яч.58 - ЦРПЗК яч.11	О	линия	1		16.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
49	ПС-111 КЛ-6	яч.61 - ЦРПЗК яч.18	О	линия	1		16.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
50	ГПП-1 КЛ-6	яч.4 - ЦРП «Вега»	О	линия	1		17.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
51	ГПП-1 КЛ-6	яч.6 - ТП «Сатурн»	О	линия	1		17.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
52	ГПП-1 КЛ-6	яч.16 - ТП «Сатурн»	О	линия	1		17.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
53	ГПП-1 КЛ-6	яч.18 - ЦРП «Вега»	О	линия	1		17.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
54	ЦРП-2 КЛ-6	яч.22 - ТП-6	О	линия	1		18.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
55	ЦРП-3К КЛ-6	яч.22 - ТП-5	О	линия	1		21.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
56	ТП-5 КЛ-6	яч.1 - ТП-3Б	О	линия	1		22.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
57	ТП-5 КЛ-6	яч.6 - КТПН- 3Б	О	линия	1		23.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
58	ТП-98 участок КЛ-6	яч.1 - ТП-3А яч.3 пл. 3А	О	линия	1		24.03.16г.	сл. ВКЛЭП		
<i>служба РЗиА</i>										
1	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 №1 проверка автоматики	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		

2	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 № 2 роверка автоматики	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
3	ГПП-1 КС	Компрессорная установка ВШВ-3/100 №3 проверка автоматики	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
4	ПС-103 ОРУ-35	яч.1 (ТН-1) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
5	ПС-103 ОРУ-35	яч.3 (ВМ) проверка защит	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
6	ПС-103 ОРУ-35	яч.2 (ВМ) проверка защит Л-1В	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
7	ПС-103 ОРУ-35	яч.5 (СВ) проверка защит	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
8	ПС-103 ОРУ-35	яч.7 (ВМ) проверка защит	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
9	ПС-103 ОРУ-35	яч.8 (ВМ) проверка защит Л-2В	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
10	ПС-103 ОРУ-35	яч.9 (ТН-2) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
11	ПС-4 ЗРУ-6	яч.22, 20, 18, 17 (ВМ, ТТ) проверка защит	К	шт/к-т	4/2		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
12	ПС-4 ЗРУ-6	яч.15 (ТН-1) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
13	ПС-4 ЗРУ-6	яч.13 (СВ, ТТ) проверка защит	К	к-т	2		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
14	ПС-4 ЗРУ-6	яч.9 (ТН-2) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
15	ПС-4 ЗРУ-6	яч.10, 7, 6, 4 (ВМ, ТТ) проверка защит	К	шт/к-т	4/2		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
16	ПС-4	Проверка АВР-0,23/6 кВ	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
17	ПС-3 ОРУ-35	Т-2 проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
18	ПС-104 ОРУ-110	яч.7 (ТН-1) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
19	ПС-104 ОРУ-110	яч.3 (ВМ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
20	ПС-104 ОРУ-110	Т-1 проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		

21	ПС-104 ОРУ-110	Л-104Ю яч.4 (ВМ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
22	ПС-104 ОРУ-110	яч.6 (ОВ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
23	ПС-104 ОРУ-110	Л-104С яч.1 (ВМ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
24	ПС-104 ОРУ-110	яч.5 (ВМ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
25	ПС-104 ОРУ-110	Т-2 проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
26	ПС-104ОРУ-35	яч.1 (ТН-1) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
27	ПС-104ОРУ-35	яч.4 (ВМ) проверка защит Л-35-11	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
28	ПС-104ОРУ-35	яч.3 (ВМ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
29	ПС-104ОРУ-35	яч.5 (СВ) проверка защит	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
30	ПС-104ОРУ-35	яч.7 (ВМ) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
31	ПС-104ОРУ-35	яч.8 (ВМ) проверка защит Л-35-10	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
32	ПС-104ОРУ-35	яч.9 (ТН-2) проверка вторичных цепей	К	к-т	1		01.03.-31.03.16г.	сл. РЗ и А		
<b>УХО</b>										
1	На объектах ЦВЭС	Плотницкие работы	ТО	м³	0,5		01.03.-31.03.16г.	УХО		
2	На объектах ЦВЭС	Сварочные работы	ТО				01.03.-31.03.16г.	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.

**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



А.В. Добренко