

Приложение №15 к ГЗ

ФГУП «ГХК»

Завод регенерации топлива

(ЗРТ)

Телефон 8 (3919) 73-61-23

Факс 8 (3919) 75-86-80

31.05 2022 № 25-12/ 329

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ЗРТ



М.И. Корнеев

« » 2022

Выписка из план - графиков № 25-11-08 / 25-12/329 от 31.05.2022

технического обслуживания, ремонта и эксплуатации релейной защиты и автоматики, систем управления электрооборудования ЗРТ
ФГУП "ГХК" в период с 01.01.2023 по 31.12.2023

№ п/п	Наименование оборудования	Тип	дата ввода в эксплуат. или послед. кап. ремонта	Кол-во, ед.	Периодичность ремонтов, месяц		ВИД РЕМОНТА												трудоемкость по норме за единицу ремонта (обслуживания), час		трудоемкость за весь период, нормо-час				
					ПВ	ЧПВ	ПК	01.23	02.23	03.23	04.23	05.23	06.23	07.23	08.23	09.23	10.23	11.23	12.23	ПК	ЧПВ (И)	ПВ (К)	ПК	ЧПВ (И)	ПВ (К)
Здание 1																									
п.п.	100028512505																								
Вентиляция:																									
1	Вентиляция 1П1	55кВт	12.19	2	72		12												ПК	12,1				24,20	
2	Вентиляция2П1	55кВт	11.19	2	72		12											ПК		12,1				24,20	
3	Вентиляция 1П2	55кВт	10.19	2	72		12										ПК			12,1				24,20	
4	Вентиляция2П2	55кВт	09.19	2	72		12									ПК				12,1				24,20	
5	Вентиляция3П2	55кВт	09.19	2	72		12									ПК				12,3				24,60	
6	Вентиляция4П2	55кВт	10.19	2	72		12										ПК			12,3				24,60	
7	Вентиляция 1П3	40кВт	02.19	2	72		12													10,8				21,60	
8	Вентиляция2П3	40кВт	01.19	2	72		12													10,8				21,60	
10	Вентиляция 1П6,2П6	40кВт	01.19	2	72		12													11,1				22,20	

11	Вентиляция ПП7	30кВт	03.19	2	72		12		ПК							12,1		24,20	
12	Вентиляция 2П7	30кВт	02.19	2	72		12		ПК							12,3		24,60	
13	Вентиляция П8	55кВт	01.19	1	72		12	ПК								12,4		12,40	
14	Вентиляция 1П10	10кВт	11.19	2	72		12							ПК		9,6		19,20	
15	Вентиляция 2П10	10кВт	10.19	2	72		12							ПК		9,5		19,00	
16	Вентиляция 1В1,2В1	37кВт	05.19	2	72		12		ПК							10,8		21,60	
Всего по зд. 1:																			332,40
инв.																			
Здание 2																			
Вентиляция:																			
1	ПЗ	15кВт	02.19	2	72		12		ПК							6,5		13,00	
2	П4	15кВт	02.19	2	72		12		ПК							6,5		13,00	
3	П6	18,5кВт	08.19	2	72		12				ПК					6,5		13,00	
4	В24/1, В24/2(технологическая)	15кВт	03.12	2	72		12		ПК							6,5		13,00	
5	В26/1, В26/2(технологическая)	18,5кВт	01.12	2	72		12	ПК								6,5		13,00	
6	В30/1, В30/2(технологическая)	30кВт	08.12	2	72		12				ПК					6,5		13,00	
7	В39/1, В39/2(технологическая)	55кВт	03.18	2	72		12		ПК							6,5		13,00	
Всего по зд. 2:																			91,00
																			0,00
Примыкание 2/1																			
Вентиляция:																			
1	Вентиляция 1П-11, 2П-11	18,5кВт 1000	06.19	2	72		12				ПК					9,3		18,60	
2	Вентиляция 1П-12, 2П-12	15кВт	07.19	2	72		12				ПК					8,4		16,80	
3	Вентиляция 1В-26, 2В-26	18,5кВт	06.19	2	72		12				ПК					9,3		18,60	
4	Вентиляция 1В-27, 2В-27	22кВт	08.19	2	72		12				ПК					10,0		20,00	
Всего по зд. 2 и Примыканию 2/1:																			74,00
																			0,00
Здание 3																			
инв.																			
Вентиляция:																			
1	Эл оборудование вентиляции 1П-6/2П-6		07.16	2	72		12				ПК					6,5		13,00	
2	Эл оборудование вентиляции 1П7-1/1П7-2		07.16	2	72		12				ПК					6,5		13,00	
3	Эл оборудование вентиляции 1В-18/2В-18		07.16	2	72		12				ПК					6,5		13,00	
Всего по зд. 3:																			39,00
																			0,00
инв.	11000120912																		
Здание 3А, 3А(АБК)																			
Вентиляция:																			
1	ПП9	18,5кВт	06.10	2	72		12				ПК					6,5		13,00	

[illegible]

Здание 13

ИИБ.	100018712604
------	--------------

Вентиляция:

1	П6	45кВт	07.10	1	72									ПК					6,5	11,4	6,50			
2	2П8	18,5кВт	08.10	1	72									ПК					6,5	9,3	6,50			
3	П11	11кВт	05.10	1	72								ПК						6,5	7,5	6,50			
4	1П13С,2П13С	75кВт	09.10	2	72										ПК				6,5	14,5	13,00			
5	1П14,2П14	22кВт	06.10	2	72								ПК						6,5	11,4	13,00			
6	П17,П18	22кВт	06.10	2	72								ПК						6,5	11,4	13,00			
7	П-20	15кВт	09.07	1	72										ПК				6,5		6,50			
8	1П23,2П23	11кВт	08.10	2	72									ПК					6,5	7,5	13,00			
9	1П24,2П24	22кВт	09.10	2	72										ПК				6,5	10,4	13,00			
10	П25,П26,П27	45кВт	08.10	3	72										ПК				6,5	11,4	19,50			
11	В9	45кВт	03.10	1	72												ПК		6,5	11,4	6,50			
12	1В15	18,5кВт	02.10	1	72								ПК						6,5	9,3	6,50			
13	1В24	18,5кВт	12.10	1	72													ПК	6,5	9,3	6,50			
14	1В26,2В26	11кВт	01.10	2	72								ПК						6,5	7,5	13,00			
15	2В27	11кВт	03.10	1	72											ПК			6,5	7,5	6,50			
																					Всего по зд. 13:			149,50

Здание 4 ПК ОДЦ

Вентиляция

1	Вентиляция ПП-1, 2П-1(технологическая)	18,5кВт	04.15	2	72		12											6,5		14,1	13,00		
2	Вентиляция ПП-13, 2П-13(технологическая)	11кВт	08.15	2	72		12											6,5		9,1	13,00		
3	Вентиляция ПП-14, 2П-14(технологическая)	11кВт	09.15	2	72		12											6,5		9,1	13,00		
4	Вентиляция ВВ-1, 2В-1(технологическая)	15кВт	10.16	2	72		12											6,5	13,0	12,8	13,00		
5	Вентиляция ВВ-2, 2В-2(технологическая)	15кВт	11.16	2	72		12											6,5	13,0	12,9	13,00		
6	Вентиляция ВВ-19, 2В-19(технологическая)	15кВт	05.15	2	72		12											6,5		11,4	13,00		
7	Вентиляция ВВ-21 2В-21(технологическая)	22кВт	07.15	2	72		12											6,5		13,4	13,00		

8	Вентиляция В-22, 2В+22(технологическая)	15кВт	08.15	2	72			12										ПК			6,5		11,4	13,00		
9	Вентиляция В-33, 2В+33	15кВт	02.15	2	72			12			ПК										6,5		11,4	13,00		
10	Вентиляция В-35, 2В+35	18,5кВт	04.15	2	72			12					ПК								6,5		12,4	13,00		
11	Вентиляция В-42, 2В+42	15кВт	09.15	2	72			12											ПК		6,5		11,4	13,00		
																							Всего по зл. 4 ПК ОДЦ:		143,00	0,00
																										0,00

Электросварочное оборудование

Здание 14

1	Автоматическая аргонодуговая сварка узлов и корпуса пенала	LWS-144	09.13	1	48		3											ПК				0,3	11,3	1,20		
2	Автоматическая аргонодуговая сварка узлов и корпуса пенала	MILLER	10.13	1	48		3	ПК			ПК							ПК				0,3	11,3	1,20		
3	Автоматическая аргонодуговая сварка узлов и корпуса пенала	MILLER	11.13	1	48		3	ПК			ПК							ПК				0,3	11,3	1,20		
4	Установка для аргонодуговой сварки	TIG-250PAC/DC	12.13	1	48		3				ПК							ПК				0,3	11,3	1,20		
5	Установка для аргонодуговой сварки	TIG-250PAC/DC	11.13	1	48		3	ПК			ПК							ПК				0,3	11,3	1,20		
6	Орбитальная сварка	ORBIMAT 300CA	07.16	1	48		3	ПК			ПК							ПК				0,3	11,3	1,20		
7	Орбитальная сварка	ORBIMAT 300CA	08.16	1	48		3	ПК			ПК							ПК				0,3	11,3	1,20		
8	Орбитальная сварка	ORBIMAT 300CA	12.16	1	48		3				ПК							ПК				0,3	11,3	1,20		
9	Плазмо-режущая машина «Енисей»	ППИЦ-25-10-1 УХЛ-4	12.13	1	48		3											ПК				0,3	11,3	1,20		
10	Установка воздушно-плазменной резки с плазматроном	УВПр-2001	11.09	1	48		3	ПК			ПК							ПК				0,3	11,3	1,20		
Итого по сварочному оборудованию:																							12,00		0,00	

ГПМ

Шех № 2

[illegible]

117	Электродвигатель НХВ-2	А4-450У-6У3, 800кВт	02.19	1	72	12	ПК										0,8	13,2	0,80		
118	Электродвигатель НХВ-3	А13-59-6УХЛ4, 800кВт	04.19	1	72	12		ПК									0,8	13,2	0,80		
119	Электродвигатель НХВ-4	А4-450-У-6У3, 800кВт	05.19	1	72	12			ПК								0,8	13,2	0,80		
120	Электродвигатель НГВ-7	А12-39-6У, 320кВт	03.19	1	72	12		ПК									0,8	13,2	0,80		
121	Электродвигатель НГВ-8	А12-39-6У, 320кВт	03.19	1	72	12		ПК									0,8	13,2	0,80		
122	Заземляющее устройство		04.22	1	144	36											0,5	1,2			
123	Ячейка ШП60-01	ВВ-TEL-10	08.21	1	0	36											0,3				
124	Ячейка ШП60-02	ВВ-TEL-10	03.15	1	0	36											0,3				
125	Ячейка ШП60-03	ВВ-TEL-10	03.14	1	0	36			ПК								0,3		0,30		
126	Ячейка ШП60-04	ВВ-TEL-10	04.19	1	0	36											0,3				
127	Ячейка ШП60-05	ВВ-TEL-10	05.19	1	0	36											0,3				
128	Ячейка ШП60-07	ВВ-TEL-10	03.16	1	0	36											0,3				
129	Ячейка ШП60-10	ВВ-TEL-10	03.14	1	0	36			ПК								0,3		0,30		
130	Ячейка ШП60-12	ВВ-TEL-10	03.21	1	0	36											0,3				
131	Ячейка ШП60-13	ВВ-TEL-10	03.19	1	0	36											0,3				
132	Ячейка ШП60-14	ВВ-TEL-10	02.19	1	0	36											0,3				
133	Ячейка ШП60-15	ВВ-TEL-10	05.19	1	0	36											0,3				
134	Ячейка ШП60-16	ВВ-TEL-10	03.14	1	0	36			ПК								0,3		0,30		
135	Ячейка ШП60-17	ВВ-TEL-10	03.15	1	0	36											0,3				
136	Трансформатор 1Т	ТМЗ-630/10	03.20	1	72	36			ПК								6,0	28,9	6,00		
137	Трансформатор 2Т	ТМЗ-630/10	03.20	1	72	36			ПК								6,0	28,9	6,00		
138	Высоковольтное устройство плавного пуска эл. двигателя НХВ-1	HRVS-DN	05.18	1	72	12							ПК				0,6		0,60		

139	Высоковольтное устройство плавного пуска эл.двигателя НХВ-2	HRVS-DN	02.18	1	72	12		ПК								0,6			
140	Высоковольтное устройство плавного пуска эл.двигателя НХВ-3	HRVS-DN	04.18	1	72	12		ПК								0,6			
141	Высоковольтное устройство плавного пуска эл.двигателя НХВ-4	HRVS-DN	05.18	1	72	12			ПК							0,6			
Дизельная электростанция и распределитель РП-33																			
154	Генератор дизель-генератора № 1	HVSI804SI	08.21	1	60	12							ПК			6,0	28,9		
155	Генератор дизель-генератора № 2	HVSI804SI	08.21	1	60	12							ПК			6,0	28,9		
156	Генератор дизель-генератора № 3	HVSI804SI	08.21	1	60	12							ПК			0,5	1,2		
157	1 секция ЗРУ-6кВ	4м	08.11	1	144	36							ПВ			8,9	30,8		30,80
158	2 секция ЗРУ-6кВ	4м	08.11	1	144	36							ПВ			8,9	30,8		30,80
159	Ячейка ШЗ3-02	ВВУ-СЭЦ- П4-10-20	08.21	1	0	36										0,3			
160	Ячейка ШЗ3-03	ВВУ-СЭЦ- П4-10-20	08.16	1	0	36										0,3			
161	Ячейка ШЗ3-04	ВВУ-СЭЦ- П4-10-20	08.11	1	0	36							ПК			0,3			0,30
162	Ячейка ШЗ3-05	ВВУ-СЭЦ- П4-10-20	08.11	1	0	36							ПК			0,3			0,30
163	Ячейка ШЗ3-06	ВВУ-СЭЦ- П4-10-20	08.21	1	0	36										0,3			
164	Ячейка ШЗ3-08	ВВУ-СЭЦ- Э4-10-20	08.21	1	0	36										0,3			
165	Ячейка ШЗ3-10	ВВУ-СЭЦ- Э4-10-20	08.11	1	0	36							ПК			0,3			0,30
166	Ячейка ШЗ3-12	ВВУ-СЭЦ- Э4-10-20	08.21	1	0	36										0,3			
167	Заземляющее устройство и молниезащита		08.11	1	144	36							ПВ			0,5	1,2		1,20
Электрооборудование ГТПМ зл.1																			
168	Кран мостовой №1 рег.№11-003	г/п 160/32т.	05.20	1	72	6							ПК			57,2		114,40	
169	Кран мостовой №2 рег.№11-150	г/п 20/5т.	07.22	1	72	6							ПК			37,0		37,00	
170	Кран мостовой №3 рег.№11-152	г/п 20/3,2т.	05.22	1	72	6							ПК			37,0		74,00	
171	Кран мостовой №4 рег.№11-153	г/п 20т.	05.22	1	72	6							ПК			37,0		74,00	
172	Кран мостовой №5 рег.№11-175	г/п 20т.	08.22	1	72	6							ПК			37,0		74,00	
ХОТ-2																			
Электрооборудование ГТПМ зл.3А																			
22	Устр.перегрузочное рег.№ЦД-005	СМ-777 г/п110т.	02.21	1	60	12							ПК			27,6		27,60	

