

**ГОДОВОЙ ГРАФИК
ПЛАНОВО-ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО РЕМОНТА И ТО ОБОРУДОВАНИЯ ЦЕХА ЭСнРЭО НА 2022 г.**

№ п/п	Наименование оборудования и № позиции по технологической схеме	Инвентарный номер	Дата и вид последнего ремонта или ТО	Нормативы ресурса между ремонтами и ТО час			Нормативы простоя в ремонте и ТО час			Условные обозначения ремонта (ТО) и время простоя час.												Годовой простой в ремонте и ТО час	Годовой фонд рабочего времени ч
				КР	ТР	ТО	КР	ТР	ТО	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь		
1	Силовой т-тр ТДН №1 ГПП-1, 15МВА	4141	06.12К 05.21Т	51840	8640		360	48						т.48								48	8592
2	Разъединитель РЛНД-110кВ №1 ГПП-1	4141	06.17К 05.21Т	51840	8640		8	2						т.2								2	8638
3	Разъединитель РЛНД-110кВ №1а ГПП-1	4141	06.20К 05.21Т	51840	8640		8	2						т.2								2	8638
4	Отделитель ОД -110кВ №1 ГПП-1	4141	06.21К 05.20Т	51840	8640		8	2						т.2								2	8638
5	Короткозамыкатель КЗ-110кВ №1 ГПП-1	4141	06.21К 05.20Т	51840	8640		8	2						т.2								2	8638
6	Заземляющий нож ЗОН- 110кВ №1 ГПП-1	4141	06.21К 05.20Т	51840	8640		8	2						т.2								2	8638
7	Разрядник РВС- 110кВ №1 ГПП-1	4141	07.21К 05.20Т	51840	8640		4	2						т.2								2	8638
8	Разрядник РВП- 6кВ №1 ГПП-1	4141	07.21К 05.20Т	51840	8640		2	1						т.1								1	8639
9	Силовой тр-р ТДН №2 ГПП-1, 15МВА	4141	06.17К 05.21Т	51840	8640		360	48						т.48								48	8592
10	Разъединитель РЛНД-110кВ №2 ГПП-1	4141	06.21К 05.20Т	51840	8640		8	2								т.2						2	8638
11	Разъединитель РЛНД-110кВ №2А ГПП-1	4141	06.21К 05.20Т	51840	8640		8	2								т.2						2	8638
12	Отделитель ОД- 110кВ №2 ГПП-1	4141	06.21К 05.20Т	51840	8640		8	2								т.2						2	8638
13	Короткозамыкатель КЗ-110кВ №2 ГПП-1	4141	06.15К 05.20Т	51840	8640		8	2								т.2						2	8638
14	Заземляющий нож ЗОН-110кВ №2 ГПП-1	4141	06.15К 05.20Т	51840	8640		8	2								т.2						2	8638
15	Разрядник РВС-110кВ №2 ГПП-1	4141	06.20К 05.21Т	51840	8640		8	2						т.2								2	8638
16	Разрядник РВП-6кВ №2 ГПП-1	4141	07.21К 05.20Т	51840	8640		2	1								т.1						1	8639
17	Тр-р собственных нужд ТСН №1 ГПП-1, 40кВА, яч.№23.1, 23.2	4141	10.10К 01.21Т	-	8640		-	2		т.2												2	8638
18	Тр-р собственных нужд ТСН №2 ГПП-1, 40кВА, яч.№1.1, 1.2	4141	09.09К 01.21Т	-	8640		-	2		т.2												2	8638
19	Измерительный тр-р 3*ЗНОЛ №1 ГПП-1, яч.№22	4141	10.10К 01.21Т	-	8640		-	4		т.4												4	8636
20	Измерительный тр-р 3*ЗНОЛ №2 ГПП-1, яч.№4	4141	09.09К 01.21Т	-	8640		-	4		т.4												4	8636
21	Вакуумный выключатель яч.3 ГПП-1	4141	09.09К 02.21Т	-	8640		-	4									т.4					4	8636
22	Вакуумный выключатель яч.2 ГПП-1	4141	09.09К 12.21Т	-	8640		-	4												т.4		4	8636
23	Вакуумный выключатель яч.8 ГПП-1	4141	09.09К 01.21Т	-	8640		-	4		т.4												4	8636
24	Вакуумный выключатель яч.19 ГПП-1	4141	10.10К 01.21Т	-	8640		-	4		т.4												4	8636

51	Кабельная трасса 6кВ ГПП-1 (яч.19), РП-1	03011	01.16К 02.20Т	51840	8640		48	12												48	8592	
52	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.7), ТП-4,5	03011	04.18К 04.21Т	51840	8640		36	8					т.8								8	8632
53	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.18), ТП-4,5	03011	04.18К 04.21Т	51840	8640		36	8					т.8								8	8632
54	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.10), ТП-3	03011	04.19К 04.21Т	51840	8640		36	8					т.8								8	8632
55	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.4), ТП-1	03011	04.19К 04.21Т	51840	8640		36	8					т.8								8	8632
56	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.14), ТП-1	03011	04.18К 04.21Т	51840	8640		36	8					т.8								8	8632
57	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.16), ТП-1	03011	04.19К 04.21Т	51840	8640		36	8									т.8				8	8632
58	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.3), статконденсаторы 6кВ секция 1	03011	04.19К 04.21Т	51840	8640		36	8					т.8								8	8632
59	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.12), статконденсаторы 6кВ секция 2	03011	04.18К 04.21Т	51840	8640		36	8		т.8											8	8632
60	Кабельная трасса 6кВ РП-1 (яч.22), ТП-3	03011	04.19К 04.21Т	51840	8640		36	8					т.8								8	8632
61	Силовой тр-р №1 ТП-3, 560кВА	4053	03.17К 04.21Т	51840	8640		48	8					т.8								8	8632
62	Силовой тр-р №2 ТП-3, 750кВА	4053	03.17К 04.21Т	51840	8640		72	8					т.8								8	8632
63	Силовой тр-р №1 ТП-4, 1000кВА	04056	02.19К 04.21Т	51840	8640		72	8					т.8								8	8632
64	Силовой тр-р №2 ТП-4, 1000кВА	04056	04.18К 04.21Т	51840	8640		72	8					т.8								8	8632
65	Силовой тр-р №1 ТП-5, 1000кВА	4060	04.18К 04.21Т	51840	8640		72	8					т.8								8	8632
66	Силовой тр-р №2 ТП-5, 1000кВА	04057	05.19К 04.21Т	51840	8640		72	8					т.8								8	8632
67	Силовой тр-р №1 ГПП-2, 40МВА	4450	07.13К 06.21Т	51840	8640		420	72							т.72						72	8568
68	Разъединитель РЛНД-110кВ №1 ГПП-2	4282	07.19К 06.21Т	51840	8640		8	2							т.2						2	8638
69	Разъединитель РЛНД-110кВ №1А ГПП-2	4536	07.19К 06.21Т	51840	8640		8	2							т.2						2	8638
70	Отделитель ОД-110кВ №1 ГПП-2	4489	06.17К 06.21Т	51840	8640		8	2							т.2						2	8638
71	Короткозамыкатель КЗ-110кВ №1 ГПП-2	4490	06.17К 06.21Т	51840	8640		8	2							т.2						2	8638
72	Заземляющий нож ЗОН-110кВ №1 ГПП-2	1150	07.19К 06.21Т	51840	8640		8	2							т.2						2	8638
73	Реактор РБА-6кВ №1 ГПП-2	4269 4270 4271	07.19К 06.21Т	51840	8640		16	6							т.6						6	8634
74	Разрядник РВС-110кВ №1 ГПП-2	1150	06.21К 06.20Т	51840	8640		4	1							т.1						1	8639
75	Силовой тр-р №2 ГПП-2, 40МВА	043522	07.12К 06.21Т	51840	8640		420	72													72	8568
76	Разъединитель РЛНД-110кВ №2 ГПП-2	4486	07.19К 06.21Т	51840	8640		8	2							т.2						2	8638

77	Разъединитель РЛНД-110кВ №2А ГПП-2	4487	07.19К 06.21Т	51840	8640		8	2												2	8638
78	Отделитель ОД-110кВ №2 ГПП-2	4488	06.20К 06.21Т	51840	8640		8	2												2	8638
79	Короткозамыкатель КЗ-110кВ №2 ГПП-2	41039	06.17К 06.21Т	51840	8640		8	2												2	8638
80	Заземляющий нож ЗОН-110кВ №2 ГПП-2	1150	06.17К 06.21Т	51840	8640		8	2												2	8638
81	Реактор РБА-6кВ №2 ГПП-2	4272 4273 4274	06.17К 06.21Т	51840	8640		16	6												6	8634
82	Разрядник РВС-110кВ №2 ГПП-2	1150	06.21К 06.20Т	51840	8640		4	1												1	8639
83	Разрядник РВС-35кВ №1 ГПП-2	1150	07.18К 06.21Т	51840	8640		2	1												1	8639
84	Разрядник РВС-35кВ №2 ГПП-2	1150	07.18К 06.21Т	51840	8640		2	1												1	8639
85	Тр-р собственных нужд яч.7 ГПП-2, 63кВА	41143	07.21К 12.20Т	51840	8640		36	4											т.4	4	8636
86	Тр-р собственных нужд яч.33 ГПП-2, 63кВА	4070	07.19К 07.21Т	51840	8640		36	4											т.4	4	8636
87	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.15 ГПП-2	44491	06.21К 12.20Т	51840	8640		12	4					т.4							4	8636
88	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.28 ГПП-2	44491	07.17К 07.20Т	51840	8640		12	4											т.4	4	8636
89	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.27 ГПП-2	44491	06.17К 07.21Т	51840	8640		12	4											т.4	4	8636
90	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.12 ГПП-2	44491	06.17К 12.21Т	51840	8640		12	4											т.4	4	8636
91	Вакуумный выключатель яч.3 ГПП-2	018659	06.08К 06.21Т	-	8640		-	4											т.4	4	8636
92	Вакуумный выключатель яч.4 ГПП-2	018658	06.07К 06.21Т	-	8640		-	4											т.4	4	8636
93	Вакуумный выключатель яч.13 ГПП-2	44491	07.07К 08.21Т	-	8640		-	4					т.4							4	8636
94	Вакуумный выключатель яч 14 ГПП-2	44491	08.08К 08.21Т	-	8640		-	4											т.4	4	8636
95	Вакуумный выключатель яч 16 ГПП-2	44491	07.08К 08.21Т	-	8640		-	4											т.4	4	8636
96	Вакуумный выключатель яч.25 ГПП-2	078466	08.07К 08.21Т	-	8640		-	4					т.4							4	8636
97	Вакуумный выключатель яч.31 ГПП-2	078471	08.08К 08.21Т	-	8640		-	4											т.4	4	8636
98	Вакуумный выключатель яч.32 ГПП-2	079169	08.08К 08.21Т	-	8640		-	4					т.4							4	8636
99	Вакуумный выключатель яч.30 ГПП-2	44491	08.07К 02.21Т	-	8640		-	4				т.4								4	8636
100	Вакуумный выключатель яч.36 ГПП-2	018657	08.07К 07.21Т	-	8640		-	4											т.4	4	8636
101	Вакуумный выключатель яч.37 ГПП-2	018660	08.07К 07.21Т	-	8640		-	4											т.4	4	8636

102	Линейный ввод №1 со стороны ВЛ-110кВ ГПП-2	4477 4478 4480	08.13К 07.21Т	-	8640		-	12													12	8628
103	Линейный ввод №1 со стороны тр-ра №1 ГПП-2	4481 4482 4479	08.13К 07.21Т	-	8640		-	12													12	8628
104	Маслонаполненный ввод №2 со стороны тр-ра №2 ГПП-2	4451 4452 4453	08.19К 07.21Т	51840	8640		32	12													32	8608
105	Маслонаполненный ввод №2 со стороны ВЛ-110кВ ГПП-2	4454 4455 4456	08.17К 07.21Т	51840	8640		32	12													12	8628
106	Секционный разъединитель яч.19 ГПП-2	44491	06.20К 06.21Т	51840	8640		4	2													2	8638
107	Секционный разъединитель яч.20 ГПП-2	44491	07.17К 07.21Т	51840	8640		4	2													2	8638
108	Заземляющий нож шин 6кВ тр-ра №1 яч.5 ГПП-2	44491	06.18К 07.21Т	51840	8640		4	2						т.2							2	8638
109	Заземляющий нож шин 6кВ тр-ра №1 яч.6 ГПП-2	44491	06.18К 07.21Т	51840	8640		4	2						т.2							2	8638
110	Заземляющий нож шин 6кВ тр-ра №2 яч.34 ГПП-2	44491	06.18К 07.21Т	51840	8640		4	2						т.2							2	8638
111	Заземляющий нож шин 6кВ тр-ра №2 яч.35 ГПП-2	44491	06.18К 07.21Т	51840	8640		4	2						т.2							2	8638
112	Кабельная трасса 6кВ ГПП-2 (яч.2), РП-2	012553	05.21К 08.20Т	51840	8640		48	12							т.12						12	8628
113	Кабельная трасса 6кВ ГПП-2 (яч.31), РП-2	012553	05.19К 08.21Т	51840	8640		48	12							т.12						12	8628
114	Кабельная трасса 6кВ ГПП-2 (яч.1), ГПП-1	012553	04.21К 02.20Т	51840	8640		48	12			т.12										12	8628
115	Кабельная трасса 6кВ ГПП-2 (яч.30), ГПП-1	012553	04.19К 12.20Т	51840	8640		48	12										т.12			12	8628
116	Сборные шины 6кВ секции 1 ГПП-2	44491	09.18К 07.21 Т	51840	8640		48	8						т.8							8	8632
117	Сборные шины 6кВ секции 2 ГПП-2	44491	09.18К 07.21Т	51840	8640		48	8						т.8							8	8632
118	Сборные шины 6кВ секции 3 ГПП-2	44491	09.18К 07.21Т	51840	8640		48	8						т.8							8	8632
119	Сборные шины 6кВ секции 4 ГПП-2	44491	09.18К 07.21Т	51840	8640		48	8						т.8							8	8632
120	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.10 РП-2	03196	02.18К 08.21Т	51840	8640		12	4					т.4								4	8636
121	Измерительный тр-р НТМИ-6 яч.13 РП-2	03196	02.18К 08.21Т	51840	8640		12	4					т.4								4	8636
122	Секционный разъединитель 6 кВ яч.12 РП-2	03196	09.11К 08.21Т	-	8640		-	1							т.1						1	8639
123	Масляный выключатель яч.8 РП-2	03196	08.21К 08.20Т	25920	8640		8	4							т.4						4	8636
124	Масляный выключатель яч.9 РП-2	03196	10.21К 08.20Т	25920	8640		8	4							т.4						4	8636
125	Масляный выключатель яч.14 РП-2	03196	08.19К 10.21Т	25920	8640		8	4												к.8	8	8632

126	Масляный выключатель яч.19 РП-2	03196	09.20К 08.21Г	25920	8640		8	4									т.4				4	8636
127	Сборные шины 6кВ секции 1 РП-2	03196	09.18К 09.21Г	51840	8640		24	8										т.8			8	8632
128	Сборные шины 6кВ секции 2 РП-2	03196	09.18К 09.21Г	51840	8640		24	8										т.8			8	8632
129	Кабельная трасса 6кВ РП-2 (яч.3), КТП-28	012553	09.17К 08.21Г	51840	8640		36	8										т.8			8	8632
130	Кабельная трасса 6кВ РП-2 (яч.20), КТП-28	012553	09.18К 08.21Г	51840	8640		36	8										т.8			8	8632
131	Силовой тр-р №1 КТП-28, 1000кВА	041486	08.16К 09.21Г	51840	8640		72	8										к.72			72	8568
132	Силовой тр-р №2 КТП-28, 1000кВА	041486	08.16К 09.21Г	51840	8640		72	8											к.72		72	8568
133	КВЛ-6 кВ ТП-Шиворонь	3013	08.12К 05.21Г	103680	8640		120	24										т.24			24	8616